

Supplemental table 10.1: Clinical and expression data of patient cohort from General Faculty Hospital in Prague.

Diagnosis		Prognostic markers				Overall survival (Dg - last follow up)					Therapy								
Diagnosis	Date of diagnosis	IgVH status (0=unmutated)	CD38 (1=positive)	ZAP-70 (1=positive)	Transformation to lymphoma (Date or NA)	OS (0=alive)	OS (days)		OS (months)	OS (years)	Therapy prior the sampling (1=Yes)	Date of the 1. line of therapy	Number of therapy lines prior sampling	Therapy indicated (1=Yes)	Date of therapy following the sampling	Date of the last therapy prior the sampling	Type of therapy after sampling	Stable disease (1=Yes)	Partial or complete remission (1=Yes)
CLL	16.9.1996	0	0	0	NA	1	3874	30	129	10,8	1	28.3.2001	5	0	23.4.2007	18.12.2006	F	0	0
CLL	15.9.1998	0	0	0	NA	1	3037	30	101	8,4	1	1.7.1999	3	1	NA	11.1.2007	NA	0	0
CLL	15.4.2000	0	0	0	2007	0	4302	30	143	12,0	1	15.4.2000	2	1	7.2.2007	15.7.2005	R-CHOP	0	0
CLL	15.2.2005	0	0	0	NA	1	766	30	26	2,1	1	15.2.2005	3	1	NA	12.1.2007	NA	0	0
CLL	19.3.1995	0	0	0	NA	0	6136	30	205	17,0	1	12.12.2006	1	0	2.3.2007	11.1.2007	R-COP	1	1
CLL	25.4.2000	0	0	0	NA	1	2501	30	83	6,9	1	6.8.2002	2	1	28.2.2007	5.12.2005	R-CHOP	0	0
SLL	10.10.2006	0	0	0	NA	1	407	30	14	1,1	1	23.11.2006	1	1	26.3.2007	23.2.2007	R-ICE	0	0
CLL	15.9.2003	0	0	0	NA	1	3020	30	101	8,4	1	15.1.2007	1	1	5.3.2007	15.1.2007	COP	0	0
CLL	10.11.2004	0	0	0	NA	1	884	30	29	2,5	0	24.4.2007	0	1	NA	NA	NA	0	0
CLL	15.8.2002	0	0	0	NA	1	1787	30	60	5,0	1	15.10.2005	3	1	20.6.2007	11.6.2007	Kortikoids	0	0
CLL	15.12.2003	0	0	0	NA	1	1707	30	57	4,7	1	15.7.2007	3	1	14.8.2004	10.8.2007	FluCam	0	0
CLL	30.6.2005	0	0	0	NA	1	1093	30	36	3,0	1	24.8.2007	1	1	28.9.2007	1.2.2007	FCR	0	0
CLL	27.2.1996	0	0	0	NA	1	4487	30	150	12,5	1	15.10.1999	5	1	7.9.2007	28.6.2007	R	0	0
SLL	15.8.2005	0	0	0	NA	1	1649	30	55	4,6	1	15.8.2005	2	1	7.9.2007	21.8.2007	RF	0	0
CLL	30.1.2004	0	0	0	NA	1	2091	30	70	5,8	1	15.3.2004	3	1	26.3.2008	16.11.2006	R-COP	0	0
CLL	15.3.2006	0	0	0	NA	1	710	30	24	2,0	1	15.10.2007	0	1	20.12.2007	22.11.2007	RFC	0	0
SLL	10.11.2007	0	0	0	NA	1	249	30	8	0,7	1	15.2.2008	0	1	21.2.2008	25.1.2008	R-COP	0	0
CLL	15.3.2008	0	0	0	NA	1	19	30	1	0,1	0	4.4.2008	0	1	NA	NA	NA	0	0
CLL	1.7.2003	0	0	0	NA	1	1728	30	58	4,8	1	15.3.2008	0	1	NA	4.4.2008	NA	0	0
CLL	17.6.2005	0	0	0	NA	1	1134	30	38	3,2	1	15.11.2005	2	1	NA	17.7.2008	NA	0	0
CLL	1.7.2003	0	0	0	2006	0	2784	30	93	7,7	1	15.2.2006	1	1	8.9.2008	11.8.2008	FCR	0	0
CLL	15.5.1996	0	0	0	NA	1	4420	30	147	12,3	1	15.10.1999	6	1	contin.	11.8.2008	Kortikoids	0	0
CLL	3.5.2000	0	0	0	NA	0	4287	30	143	11,9	1	15.6.2004	3	0	15.8.2008	7.2.2008	R-COP	1	0
CLL	28.3.2003	0	0	0	NA	1	2714	30	90	7,5	1	15.7.2004	1	1	30.9.2008	13.12.2004	RFC	0	0
CLL	15.9.2008	0	0	0	NA	1	910	30	30	2,5	0	30.9.2008	0	1	3.10.2008	NA	R-COP	0	0
CLL	20.7.2000	0	0	0	NA	1	3369	30	112	9,4	1	9.10.2003	0	1	13.10.2008	5.9.2008	RFC	0	0
CLL	9.1.2008	0	0	0	NA	0	1221	30	41	3,4	0	31.5.2010	0	0	NA	NA	NA	1	0
CLL	23.1.2006	0	0	0	2007	0	2018	30	67	5,6	1	15.2.2006	3	1	5.1.2009	1.12.2008	RFND	1	1
CLL	15.11.2008	0	0	0	NA	0	1177	30	39	3,3	1	15.12.2008	0	1	7.1.2009	22.12.2008	R-COP	0	0
CLL	1.7.1992	0	0	0	NA	1	6659	30	222	18,5	1	15.4.2005	3	1	16.1.2009	15.1.2008	R-COP	0	0
CLL	1.7.1994	0	0	0	NA	1	5521	30	184	15,3	1	15.4.2007	1	0	NA	11.5.2007	NA	0	0
CLL	7.3.2005	0	0	0	NA	1	2289	30	76	6,4	1	15.9.2005	1	1	4.5.2009	31.1.2006	FCR	0	0
CLL	15.6.2005	0	0	1	susp	0	2451	30	82	6,8	1	15.9.2007	2	1	18.2.2009	29.1.2009	R-CHOP	0	0
CLL	15.11.2006	0	0	1	NA	0	1684	30	56	4,7	0	15.3.2009	0	1	2.3.2009	NA	FCR	0	0
CLL	13.11.2003	0	0	1	NA	0	3010	30	100	8,4	1	15.1.2004	2	0	NA	15.6.2004	NA	1	1
CLL	9.10.2003	0	0	1	NA	1	2496	30	83	6,9	1	15.7.2004	1	1	25.3.2009	22.11.2004	RFC	0	0
CLL	1.7.2002	0	0	1	2009	1	2491	30	83	6,9	1	1.7.2002	9	1	NA	9.3.2009	NA	0	0
CLL	13.7.2007	0	0	1	NA	0	1487	30	50	4,1	0	15.4.2009	0	1	23.4.2009	NA	FCR	0	0
CLL	26.3.2009	0	0	1	NA	1	593	30	20	1,6	0	15.6.2009	0	1	10.6.2009	NA	FCR	0	0
CLL	15.12.2005	0	0	1	NA	1	1403	30	47	3,9	1	15.2.2006	1	1	11.8.2009	14.3.2009	R-HDEx	0	0
CLL	15.8.2009	0	0	1	NA	0	632	30	21	1,8	0	14.9.2009	0	1	NA	NA	?CP contin.tbl.	0	0
CLL	1.7.1999	0	0	1	NA	1	3736	30	125	10,4	1	15.10.2006	1	1	NA	14.8.2007	NA	0	0
CLL	15.12.2006	0	0	1	NA	0	1877	30	63	5,2	0	15.1.2007	2	1	16.11.2009	11.12.2007	Mabcamaph	0	0
CLL	1.7.1992	0	0	1	NA	1	6659	30	222	18,5	1	15.5.2004	4	1	8.3.2010	16.4.2009	R-Leukeran	0	0
CLL	12.1.2010	0	0	1	NA	0	801	30	27	2,2	0	17.1.2010	0	1	17.1.2010	NA	FCR	0	0
CLL	15.2.2010	0	0	1	NA	0	767	30	26	2,1	0	6.3.2010	0	1	6.3.2010	NA	FCR	0	0

CLL	15.2.2010	0	0	1	NA	0	765	30	26	2,1	0	6.9.2010	0	0	6.9.2010	NA	FCR	0	0
CLL	15.2.2010	0	0	1	NA	0	688	30	23	1,9	0	20.10.2010	0	0	20.10.2010	NA	FCR	1	0
CLL	11.3.2010	0	0	1	NA	0	742	30	25	2,1	0	1.4.2010	0	0	NA	NA	NA	NA	0
CLL	12.3.2010	0	0	1	NA	0	548	30	18	1,5	0	NA	0	0	NA	NA	NA	1	0
CLL	15.12.1997	0	0	1	NA	1	4859	30	162	13,5	0	1.7.2003	5	1	19.3.2010	15.12.2009	R-COP	0	0
CLL	18.3.2010	0	0	1	NA	0	738	30	25	2,1	0	NA	0	0	NA	NA	NA	1	0
CLL	15.1.2009	0	0	1	NA	1	705	30	24	2,0	0	3.4.2010	0	1	3.4.2010	NA	FCR	0	0
CLL	15.10.2009	0	0	NA	NA	0	852	30	28	2,4	0	1.7.2010	0	1	1.7.2010	NA	FCR	0	0
CLL	22.4.2010	0	0	ND	NA	0	543	30	18	1,5	0	23.4.2010	0	1	23.4.2010	NA	FCR	0	0
CLL	29.4.2002	0	1	0	NA	0	3562	30	119	9,9	1	15.1.2003	1	1	6.5.2010	29.5.2003	FCR	0	0
CLL	29.4.2010	0	1	0	NA	1	47	30	2	0,1	0	18.5.2010	0	1	18.5.2010	NA	RL	0	0
CLL	15.2.2009	0	1	0	NA	0	1055	30	35	2,9	0	11.6.2010	0	1	11.6.2010	NA	FCR lite	0	0
CLL	19.5.2010	0	1	0	NA	0	347	30	12	1,0	0	NA	0	0	NA	NA	NA	1	0
CLL	1.7.2004	0	1	0	NA	0	2424	30	81	6,7	1	15.2.2008	1	1	3.6.2010	21.4.2008	FCR	0	0
CLL	22.5.2007	0	1	0	NA	0	1753	30	58	4,9	1	15.11.2008	1	1	24.9.2010	11.12.2008	F	0	0
CLL	28.5.2010	0	1	0	NA	1	15	30	1	0,0	0	NA	0	0	NA	NA	NA	0	0
CLL	1.7.2003	0	1	1	NA	1	2532	30	84	7,0	1	15.4.2008	3	1	NA	15.10.2009	NA	0	0
CLL	22.10.2008	0	1	1	NA	0	1234	30	41	3,4	1	15.3.2009	1	0	NA	15.4.2009	NA	0	0
CLL	4.1.2006	0	1	1	NA	0	2174	30	72	6,0	0	22.6.2010	0	1	22.6.2010	NA	FCR lite	0	0
CLL	21.6.2010	0	1	1	NA	0	645	30	22	1,8	0	NA	0	0	NA	NA	NA	1	0
CLL	15.5.2010	0	1	1	NA	0	540	30	18	1,5	0	NA	0	0	NA	NA	NA	1	0
CLL	1.2.2005	0	1	1	NA	0	2421	30	81	6,7	0	18.5.2011	0	0	18.5.2011	NA	RFC lite	0	0
CLL	15.12.2008	0	1	1	NA	0	1170	30	39	3,3	0	NA	0	0	NA	NA	NA	0	0
CLL	15.12.2003	0	1	1	NA	0	2945	30	98	8,2	0	15.2.2004	1	1	21.7.2010	15.8.2004	RFC	0	0
CLL	15.6.2010	0	1	1	NA	0	609	30	20	1,7	0	9.10.2010	0	1	9.10.2010	NA	RL	0	0
CLL	15.5.2006	0	1	1	NA	0	2065	30	69	5,7	1	15.9.2008	1	1	3.9.2010	15.10.2008	FCR lite	0	0
CLL	15.2.2010	0	1	1	NA	0	765	30	26	2,1	0	6.9.2010	0	1	6.9.2010	NA	FCR	0	0
SLL	15.5.2009	0	1	1	NA	1	822	30	27	2,3	0	13.10.2010	0	1	13.10.2010	NA	FCR lite	0	0
CLL	15.1.2010	0	1	1	NA	0	509	30	17	1,4	0	13.9.2010	0	1	13.9.2010	NA	FCR	0	0
CLL	15.1.2008	0	1	1	NA	0	1504	30	50	4,2	0	NA	0	0	NA	NA	NA	1	0
CLL	1.7.2006	0	1	1	NA	0	1704	30	57	4,7	0	NA	0	0	NA	NA	NA	1	0
CLL	15.8.2010	0	1	1	NA	0	285	30	10	0,8	0	14.9.2010	0	1	14.9.2010	NA	FCR	0	0
CLL	15.10.2008	0	1	1	NA	0	1212	30	40	3,4	0	9.9.2010	0	1	9.9.2010	NA	FCR lite	0	0
CLL	1.7.2009	0	1	1	NA	0	994	30	33	2,8	0	16.10.2010	0	1	16.10.2010	NA	R-Leukeran	0	0
SLL	15.5.2009	0	1	1	NA	1	822	30	27	2,3	0	13.10.2010	0	1	13.10.2010	NA	FCR lite	0	0
CLL	15.12.2009	0	1	1	NA	0	555	30	19	1,5	0	21.9.2010	0	1	21.9.2010	NA	FCR	0	0
CLL	15.8.2010	0	1	1	NA	0	285	30	10	0,8	0	14.9.2010	0	1	14.9.2010	NA	FCR	0	0
CLL	15.6.2010	0	1	1	NA	0	605	30	20	1,7	0	4.1.2011	0	1	4.1.2011	NA	FCR	0	0
CLL	27.9.2010	0	1	1	NA	1	38	30	1	0,1	0	7.10.2010	0	1	7.10.2010	NA	R-Leukeran	0	0
CLL	15.4.2009	0	1	1	NA	1	800	30	27	2,2	0	3.3.2011	0	1	3.3.2011	NA	RFC	0	0
CLL	1.10.2010	0	1	1	NA	0	499	30	17	1,4	0	NA	0	0	NA	NA	NA	1	0
CLL	15.6.2010	0	1	1	NA	0	645	30	22	1,8	0	28.2.2011	1	1	5.10.2010	NA	R-COP	0	0
CLL	15.7.2010	0	1	1	NA	0	579	30	19	1,6	0	9.10.2010	0	1	9.10.2010	NA	R-Leukeran	0	0
CLL	15.2.2010	0	1	1	NA	0	688	30	23	1,9	0	20.10.2010	0	1	20.10.2010	NA	FCR	0	0
CLL	1.7.2009	0	1	1	NA	0	994	30	33	2,8	0	16.10.2010	0	1	16.10.2010	NA	R-Leukeran	0	0
CLL	15.9.2010	0	1	1	NA	0	401	30	13	1,1	0	NA	0	0	NA	NA	NA	0	0
CLL	15.8.2010	0	1	1	NA	0	581	30	19	1,6	0	27.10.2010	0	1	27.10.2010	NA	R-Leukeran	0	0
CLL	15.8.2007	0	1	NA	NA	1	1249	30	42	3,5	0	8.11.2010	0	1	8.11.2010	NA	FCR lite	0	0
CLL	1.7.2005	0	1	NA	NA	0	2426	30	81	6,7	0	18.11.2010	0	1	?	NA	FC	0	0
CLL	15.11.2008	0	1	NA	NA	0	1194	30	40	3,3	1	NA	0	0	NA	15.12.2009	NA	1	1
CLL	15.6.2009	0	1	NA	NA	0	931	30	31	2,6	0	15.5.2010	1	0	NA	NA	NA	0	0
CLL	15.7.2010	0	1	NA	NA	0	537	30	18	1,5	0	NA	0	0	NA	NA	NA	1	0
CLL	15.10.2010	0	1	ND	NA	0	474	30	16	1,3	0	NA	0	0	NA	NA	NA	1	0
CLL	15.7.2010	0	1	ND	NA	1	272	30	9	0,8	0	NA	0	1	3.2.2011	NA	R-COP	0	0

CLL	15.7.2007	1	0	0	NA	0	1659	30	55	4,6	0	3.12.2010	0	1	3.12.2010	NA	FCR	0	0
CLL	15.6.2010	1	0	0	NA	0	605	30	20	1,7	0	4.1.2011	0	1	4.1.2011	NA	FCR	0	0
CLL	15.4.1998	1	0	0	NA	0	4961	30	165	13,8	0	4.12.2010	0	1	4.12.2010	NA	R-Leuekran	0	0
CLL	15.3.2005	1	0	0	NA	1	2147	30	72	6,0	1	12.3.2009	3	1	2.2.2011	6.12.2010	R-HDex	0	0
CLL	1.7.2009	1	0	0	NA	0	995	30	33	2,8	0	12.1.2011	0	1	12.1.2011	NA	FCR	0	0
CLL	5.1.2011	1	0	0	NA	0	406	30	14	1,1	0	14.2.2011	0	1	14.2.2011	NA	FCR	0	0
CLL	15.2.2009	1	0	0	NA	0	1055	30	35	2,9	1	11.6.2010	1	0	NA	1.11.2010	NA	1	1
CLL	5.1.2011	1	0	0	NA	0	406	30	14	1,1	0	14.2.2011	0	1	14.2.2011	NA	FCR	0	0
CLL	13.1.2011	1	0	0	NA	0	386	30	13	1,1	0	NA	0	0	NA	NA	NA	1	0
CLL	15.5.2007	1	0	0	NA	0	1760	30	59	4,9	1	1.7.2008	2	1	14.1.2011	16.11.2010	R-HDex	0	0
CLL	15.1.2011	1	0	0	NA	0	313	30	10	0,9	0	NA	0	0	NA	NA	NA	1	0
CLL	1.7.1988	1	0	0	NA	0	8513	30	284	23,6	1	1.7.1995	2	0	NA	1.8.1998	NA	0	0
CLL	15.1.2011	1	0	0	NA	0	313	30	10	0,9	0	NA	0	0	NA	NA	NA	1	0
CLL	4.2.2011	1	0	0	NA	0	369	30	12	1,0	0	NA	0	0	NA	NA	NA	1	0
CLL	5.1.2011	1	0	0	NA	0	406	30	14	1,1	0	14.2.2011	0	1	14.2.2011	NA	FCR	0	0
CLL	15.10.2005	1	0	0	NA	0	2275	30	76	6,3	1	15.1.2007	2	0	contin.	15.6.2008	kortikoids	1	0
CLL	15.2.2011	1	0	0	NA	0	262	30	9	0,7	0	NA	0	0	NA	NA	NA	1	0
CLL	1.3.2011	1	0	0	NA	0	389	30	13	1,1	0	NA	0	1	NA	NA	NA	0	0
CLL	15.10.2005	1	0	0	NA	0	2323	30	77	6,5	1	15.1.2009	1	1	NA	15.10.2010	NA	0	0
CLL	15.1.2008	1	0	0	NA	0	1486	30	50	4,1	0	28.3.2011	0	1	28.3.2011	NA	FCR	0	0
CLL	1.7.2002	1	0	0	NA	0	3446	30	115	9,6	0	15.6.2004	0	1	21.3.2011	NA	R-Leukeran	0	0
CLL	25.3.2011	1	0	0	NA	0	285	30	10	0,8	0	NA	0	0	NA	NA	NA	1	0
CLL	18.3.2011	1	0	0	NA	0	259	30	9	0,7	0	NA	0	0	NA	NA	NA	0	0
CLL	21.3.2011	1	0	0	NA	0	194	30	6	0,5	0	6.4.2011	0	1	6.4.2011	NA	FCR	0	0
CLL	15.2.2011	1	0	0	NA	0	394	30	13	1,1	0	NA	0	0	NA	NA	NA	1	0
CLL	15.3.2011	1	0	0	NA	0	260	30	9	0,7	0	NA	0	0	NA	NA	NA	0	0
CLL	15.4.2009	1	0	0	NA	0	1021	30	34	2,8	1	2.8.2009	1	1	12.5.2011	25.10.2009	R-Leukeran	0	0
CLL	15.2.2011	1	0	0	NA	0	327	30	11	0,9	0	NA	0	0	NA	NA	NA	1	0
CLL	15.12.2009	1	0	0	NA	0	738	30	25	2,1	0	29.4.2011	0	1	29.4.2011	NA	FCR	0	0
CLL	1.7.2008	1	0	0	NA	0	1352	30	45	3,8	0	3.5.2011	?	1	3.5.2011	NA	Leukeran	0	0
CLL	15.10.2001	1	0	0	NA	1	3447	30	115	9,6	1	28.11.2001	0	1	NA	6.8.2008	MabCampath	0	0
CLL	15.11.2003	1	0	0	NA	1	2883	30	96	8,0	1	29.3.2005	2	1	18.5.2011	10.11.2005	FRC	0	0
CLL	15.5.2011	1	0	1	NA	0	296	30	10	0,8	0	NA	0	0	NA	NA	NA	1	0
CLL	12.5.2008	1	0	1	NA	0	1402	30	47	3,9	0	NA	0	0	NA	NA	NA	1	0
CLL	15.2.2011	1	0	1	NA	0	394	30	13	1,1	0	15.9.2011	0	0	15.9.2011	NA	R- Leukeran	0	0
CLL	15.5.2007	1	0	1	2011	0	1697	30	57	4,7	1	15.5.2007	3	1	25.5.2011	20.8.2010	R-HDex	0	0
SLL	15.12.2004	1	0	1	NA	0	2521	30	84	7,0	1	15.8.2005	0	1	6.6.2011	15.12.2009	Mabcamath	0	0
CLL	13.9.2010	1	0	1	NA	0	518	30	17	1,4	0	27.5.2011	0	1	27.5.2011	NA	R- Leukeran	0	0
CLL	15.5.2007	1	0	1	2011	0	1697	30	57	4,7	1	15.5.2007	3	1	25.5.2011	20.8.2010	R-HDex	0	0
CLL	15.8.2010	1	0	1	NA	0	285	30	10	0,8	1	14.9.2010	1	0	NA	14.3.2011	NA	1	1
CLL	15.11.2009	1	0	ND	NA	1	595	30	20	1,7	1	18.12.2009	1	1	15.6.2011	21.5.2010	R-HDex	0	0
CLL	15.10.2004	1	0	ND	NA	0	2605	30	87	7,2	1	9.11.2004	1	1	28.6.2011	11.1.2005	FCR	0	0
SLL	15.5.2011	1	0	ND	NA	0	315	30	11	0,9	0	NA	0	0	NA	NA	NA	1	0
CLL	15.11.2010	1	0	ND	NA	0	492	30	16	1,4	0	NA	0	1	5.11.2011	NA	RL	0	0
CLL	15.7.2011	1	1	0	NA	0	258	30	9	0,7	0	15.8.2011	0	1	15.8.2011	NA	FCR	0	0
CLL	15.6.2010	1	1	0	NA	0	605	30	20	1,7	1	4.1.2011	1	0	NA	23.5.2011	NA	1	1
CLL	15.8.2011	1	1	1	NA	0	154	30	5	0,4	0	NA	0	0	NA	NA	NA	1	0
CLL	15.10.2010	1	1	1	NA	0	451	30	15	1,3	1	3.1.2011	1	0	NA	2.5.2011	NA	1	1
CLL	1.7.2009	1	1	1	NA	0	882	30	29	2,5	0	NA	0	1	NA	NA	NA	0	0
CLL	15.2.2011	1	1	1	NA	0	394	30	13	1,1	0	15.9.2011	0	1	15.9.2011	NA	R-Leukeran	0	0
CLL	15.1.2009	1	1	1	NA	1	1108	30	37	3,1	1	18.2.2010	1	1	8.9.2011	15.3.2010	O-Dex	0	0
CLL	1.7.1995	1	1	1	NA	0	5977	30	199	16,6	0	16.9.2011	0	1	16.9.2011	NA	FCR	0	0
CLL	15.2.2010	1	1	1	NA	0	741	30	25	2,1	0	20.9.2011	0	1	20.9.2011	NA	FCR	0	0
CLL	22.9.2011	1	1	1	NA	0	121	30	4	0,3	0	NA	0	0	NA	NA	NA	0	0

CLL	15.9.2008	1	1	1	NA	0	1275	30	43	3,5	0	9.11.2011	0	0	9.11.2011	NA	FCR	0	0
CLL	15.7.2011	1	1	1	NA	0	208	30	7	0,6	0	NA	0	0	NA	NA	NA	0	0
CLL	15.11.2010	1	1	1	NA	0	498	30	17	1,4	0	18.10.2011	0	1	NA	NA	RC (CLL11)	0	0
CLL	15.4.2007	1	1	1	NA	0	1785	30	60	5,0	0	12.10.2011	0	1	12.10.2011	NA	RL	0	0
CLL	1.4.2000	1	1	NA	2007	0	4316	30	144	12,0	1	15.4.2000	4	0	NA	2.2.2010	sine	1	0
CLL	15.11.2010	1	1	ND	NA	0	498	30	17	1,4	0	18.10.2011	0	1	NA	NA	RC (CLL11)	0	0
CLL	15.7.2011	NA	0	0	NA	0	258	30	9	0,7	0	15.8.2011	1	0	FCR 3.c.	11.10.2011	FCR	0	1
CLL	15.3.2010	NA	0	0	2011	0	721	30	24	2,0	0	28.10.2011	0	1	28.10.2011	NA	R-hdARAC (nord protokol s ASCT)	0	0
CLL	20.10.2011	NA	0	0	NA	0	132	30	4	0,4	0	NA	0	0	NA	NA	NA	0	0
CLL	15.10.2011	NA	0	0	NA	0	126	30	4	0,4	0	6.12.2011	0	1	6.12.2011	NA	FCR	0	0
CLL	15.12.2010	NA	0	0	NA	0	467	30	16	1,3	1	3.1.2011	1	0	NA	2.6.2011	NA	1	0
CLL	15.11.2010	NA	0	0	NA	0	492	30	16	1,4	0	5.11.2011	0	1	NA	NA	RL	0	0
CLL	1.12.2010	NA	0	0	NA	0	463	30	15	1,3	0	25.11.2011	0	1	25.11.2011	NA	FCR	0	0
CLL	15.2.2011	NA	0	0	2011	0	405	30	14	1,1	0	8.12.2011	0	1	8.12.2011	NA	RCHOP	0	0
CLL	15.1.2008	NA	0	0	2011	0	1520	30	51	4,2	0	9.1.2012	?	1	9.1.2012	?	R-maxiCHOP (nord protokol s ASCT)	0	0
CLL	15.10.2007	NA	0	0	NA	0	1601	30	53	4,4	0	12.4.2012	0	0	12.4.2012	NA	FCR	1	0
CLL	4.12.2008	NA	0	0	NA	0	1202	30	40	3,3	0	7.12.2011	0	1	7.12.2011	NA	FCR	0	0
CLL	23.11.2011	NA	0	1	NA	0	126	30	4	0,4	0	1.3.2012	0	1	1.3.2012	NA	FCR	0	0
CLL	15.8.2009	NA	0	1	NA	0	944	30	31	2,6	0	7.12.2011	0	1	7.12.2011	NA	Chlorambucil	0	0
CLL	15.9.2011	NA	0	NA	NA	0	201	30	7	0,6	0	5.1.2012	0	1	5.1.2012	NA	FCR	0	0
CLL	15.9.2011	NA	1	1	NA	0	201	30	7	0,6	0	5.1.2012	0	1	5.1.2012	NA	FCR	0	0
CLL	1.7.2007	NA	1	1	NA	0	1610	30	54	4,5	0	NA	0	0	NA	NA	NA	1	0
CLL	15.2.2011	NA	1	1	2011	0	405	30	14	1,1	0	8.12.2011	0	1	8.12.2011	NA	RCHOP	0	0
CLL	15.12.2011	NA	1	1	NA	0	35	30	1	0,1	0	NA	0	0	NA	NA	NA	1	0
CLL	1.1.2012	NA	1	1	NA	0	74	30	2	0,2	0	NA	0	0	NA	NA	NA	1	0
CLL	15.10.2007	NA	1	1	NA	0	1601	30	53	4,4	0	12.4.2012	0	0	12.4.2012	NA	FCR	1	0
CLL	1.7.1998	NA	1	1	NA	0	4886	30	163	13,6	1	1.7.2005	2	0	NA	1.7.2007	NA	1	0
CLL	20.1.2012	NA	1	1	NA	0	32	30	1	0,1	0	NA	0	0	NA	NA	NA	1	0
CLL	15.5.2011	NA	NA	NA	NA	0	312	30	10	0,9	0	NA	0	0	NA	NA	NA	0	0
CLL	1.7.2005	NA	0	0	NA	0	2435	30	81	6,8	1	1.10.2005	1	0	11.4.2012	1.10.2005	R-HDEx	1	0
CLL	15.7.2006	NA	0	1	NA	0	2059	30	69	5,7	0	15.4.2007	5	1	15.4.2007	25.3.2011	CFA+kortikoids	0	0
CLL	1.7.2009	NA	0	1	NA	0	995	30	33	2,8	1	12.1.2011	1	0	2.2.2012	29.6.2011	FCR	0	1
CLL	9.1.2012	NA	0	1	NA	0	81	30	3	0,2	0	NA	0	0	NA	NA	NA	1	0
CLL	1.7.2006	NA	0	1	NA	0	2069	30	69	5,7	0	19.3.2012	0	1	19.3.2012	NA	FCR	0	0
CLL	15.12.2006	NA	0	1	NA	0	2103	30	70	5,8	1	15.5.2008	2	1	9.2.2012	27.10.2011	FCR - Leukeran	1	1
CLL	15.3.2011	NA	0	1	NA	0	375	30	13	1,0	0	21.2.2012	0	1	21.2.2012	NA	FCR	0	0
CLL	15.12.2011	NA	0	1	NA	0	104	30	3	0,3	0	1.3.2012	0	1	1.3.2012	NA	FCR	0	0
CLL	15.11.2011	NA	1	1	NA	0	92	30	3	0,3	0	NA	0	0	NA	NA	NA	1	0
CLL	10.2.2012	NA	1	1	NA	0	14	30	0	0,0	0	NA	0	0	NA	NA	NA	1	0
CLL	15.1.2008	ND	0	1	NA	0	1504	30	50	4,2	0	NA	0	1	NA	NA	NA	1	0
CLL	15.6.2009	ND	0	1	NA	0	1005	30	34	2,8	0	3.3.2012	0	1	3.3.2012	NA	FCR	0	0
CLL	1.7.2003	ND	1	1	NA	0	3147	30	105	8,7	1	15.8.2005	0	1	23.2.2012	15.12.2005	FCR	0	0
CLL	1.7.2006	ND	ND	ND	NA	0	2069	30	69	5,7	0	19.3.2012	0	1	19.3.2012	NA	FCR	0	0
CLL	1.7.2006	ND	ND	ND	NA	0	2075	30	69	5,8	1	3.8.2006	2	1	30.3.2012	1.7.2010	R dex	0	0

				Sample info											Rai stage		Cytogenetics					Tra
Days btw diagnose and therapy		Months btw diagnose and therapy	Date of last follow up	Code of sample	Date of sample	Patient gender	Patients age at the date of sample	Sample origin (PBMC or CD19+)	Transformed to NHL/HL (1=Yes)	WBC (x10 ⁹ /L)	% of Ly in PB	% of leukemic clone in PB (FACS)	% of leukemic clone in BM (FACS)	% of leukemic/tumor cells in BM (histol.)	Rai (0-IV) at the diagnose	Rai (0-IV) at the date of sampling	Date of the FISH (closest to the date of sampling)	Deletion of 17p13 (1=Yes)	Deletion of 11q22-23 (1=Yes)	Trisomy 12 (1=Yes)	Deletion of 13q14 (1=Yes)	Richter's syndrome (1=Yes)
1632	30	54,4	20.6.2007	P01	31.1.2007	F	63	PBMC	0	6	90	ND	57	99	I	II	22.2.2005	0	0	0	1	0
286	30	9,5	22.2.2007	P03	31.1.2007	F	65	PBMC	0	4	56	94	86	92,5	NA	IV	9.11.2006	0	0	1	1	0
0	30	0,0	27.3.2012	P04	31.1.2007	F	64	PBMC	1	56	77	89	42	80	I	II	30.1.2007	0	0	0	1	1
0	30	0,0	31.3.2007	P05	31.1.2007	M	79	PBMC	0	115	97	99	80	ND	IV	IV	12.1.2007	1	0	0	0	0
4223	30	140,8	5.4.2012	P09	6.2.2007	F	78	PBMC	0	21	75	ND	ND	ND	NA	II	NA	ND	ND	ND	ND	0
821	30	27,4	6.4.2007	P10	19.2.2007	M	65	PBMC	1	15	96	ND	76	70	0	IV	15.2.2007	1	0	0	1	1
43	30	1,4	27.11.2007	P12	25.2.2007	F	56	PBMC	1	19	63	68	19	70	NA	I	27.9.2006	1	0	0	1	1
1200	30	40,0	5.2.2012	P14	5.3.2007	M	70	PBMC	0	55	96	99	58	65	NA	IV	6.3.2007	0	0	0	1	0
884	30	29,5	24.4.2007	P17	4.4.2007	M	95	PBMC	0	145	76	ND	ND	ND	0	I	NA	ND	ND	ND	ND	0
1140	30	38,0	2.8.2007	P23	20.6.2007	F	76	PBMC	0	18	93	86	ND	ND	IV	IV	27.10.2005	0	1	0	0	0
1290	30	43,0	12.9.2008	P27	14.8.2007	F	71	PBMC	0	9	39	ND	ND	ND	III	III	3.7.2007	1	0	0	1	0
774	30	25,8	13.7.2008	P32	24.8.2007	F	71	PBMC	0	49	94	ND	ND	ND	I	II	30.6.2005	1	1	0	1	0
1308	30	43,6	14.8.2008	P33	5.9.2007	M	74	PBMC	0	301	95	ND	43	50	0	III	22.1.2004	0	1	0	1	0
0	30	0,0	14.3.2010	P34	5.9.2007	F	73	PBMC	0	11	64	58	ND	ND	NA	II	27.8.2009	0	0	1	0	0
45	30	1,5	21.11.2009	P39	28.11.2007	M	69	PBMC	0	25	95	ND	61	95	III	II	1.11.2006	0	0	0	1	0
570	30	19,0	5.3.2008	P40	28.11.2007	F	69	PBMC	0	28	95	ND	85	85	0	IV	22.11.2007	1	1	0	1	0
95	30	3,2	19.7.2008	P42	29.1.2008	F	76	PBMC	1	37	82	87	79	90	NA	IV	21.1.2008	1	0	0	0	1
19	30	0,6	4.4.2008	P45	20.3.2008	M	63	PBMC	0	28	69	93	40	30	III	III	21.3.2008	0	0	0	1	0
1694	30	56,5	19.4.2008	P47	7.4.2008	M	70	PBMC	0	234	98	100	ND	ND	I	IV	5.3.2008	0	0	0	1	0
148	30	4,9	11.8.2008	P86	8.8.2008	M	57	PBMC	1	56	84	ND	36	35	II	IV	11.6.2008	1	0	0	1	1
944	30	31,5	25.3.2011	P88	12.8.2008	F	68	PBMC	1	67	81	93	ND	ND	I	I	10.6.2008	0	0	0	1	1
1230	30	41,0	25.8.2008	P89	12.8.2008	F	61	PBMC	0	194	92	ND	ND	ND	II	IV	21.12.1999	0	ND	0	1	0
1482	30	49,4	30.3.2012	P90	12.8.2008	M	70	PBMC	0	46	57	95	ND	ND	I	III	12.8.2008	0	1	0	1	0
467	30	15,6	12.10.2010	P117	23.9.2008	M	66	PBMC	0	256	74	ND	68	65	II	III	18.9.2008	0	0	0	0	0
15	30	0,5	25.3.2011	P119	2.10.2008	M	47	PBMC	0	425	76	ND	81	100	IV	IV	1.10.2008	0	0	0	0	0
1159	30	38,6	29.11.2009	P123	13.10.2008	F	75	PBMC	0	38	92	ND	ND	ND	III	IV	17.9.2008	0	1	0	1	0
862	30	28,7	30.5.2011	P130	8.12.2008	F	54	PBMC	0	21	68	ND	ND	ND	0	0	5.6.2009	1	0	1	0	0
22	30	0,7	1.9.2011	P132	18.12.2008	M	58	PBMC	1	3	15	ND	14	ND	I	I	15.11.2007	0	0	0	0	1
30	30	1,0	22.2.2012	P133	23.12.2008	M	61	PBMC	0	66,8	75	ND	ND	ND	II	II	23.12.2008	0	1	0	1	0
4604	30	153,5	30.12.2010	P136	15.1.2009	F	72	PBMC	0	127	92	ND	ND	ND	I	II	17.12.2007	1	0	0	1	0
4604	30	153,5	2.11.2009	P137	19.1.2009	F	70	PBMC	0	30	89	ND	82	85	II	II	19.7.2007	0	0	0	0	0
188	30	6,3	16.7.2011	P138	27.1.2009	M	68	PBMC	0	9	58	ND	ND	ND	II	II	17.9.2010	0	1	0	0	0
810	30	27,0	6.4.2012	P143	18.2.2009	F	63	PBMC	1	95	95	ND	90	80	II	IV	22.1.2009	0	1	0	1	1
840	30	28,0	19.7.2011	P144	2.3.2009	M	65	PBMC	0	160	93	97	ND	ND	0	II	NA	ND	ND	ND	ND	0
62	30	2,1	23.3.2012	P155	18.3.2009	F	58	PBMC	0	4	50	ND	ND	ND	I	I	13.11.2003	0	1	0	1	0
276	30	9,2	15.9.2010	P161	25.3.2009	M	65	PBMC	0	260	89	97	65	85	I	I	11.2.2009	0	1	0	1	0
0	30	0,0	2.6.2009	P164	3.4.2009	M	75	PBMC	1	27	50	ND	ND	ND	NA	II	3.3.2009	0	1	0	1	1
632	30	21,1	30.8.2011	P179	23.4.2009	M	55	PBMC	0	45	81	ND	ND	ND	II	II	13.7.2007	0	0	0	0	0
79	30	2,6	19.11.2010	P186	9.6.2009	M	65	PBMC/CD19+	0	58,08	85,8	82	ND	ND	II	II	NA	ND	ND	ND	ND	0
60	30	2,0	8.11.2009	P195	11.8.2009	M	66	PBMC/CD19+	0	154	80	99	73	75	II	II	14.4.2009	0	0	0	1	0
29	30	1,0	17.5.2011	P198	21.8.2009	M	76	PBMC/CD19+	0	29	71	77	28	ND	NA	ND	21.8.2009	0	0	1	1	0
2624	30	87,5	17.11.2009	P210	5.11.2009	M	59	PBMC/CD19+	0	94	86	ND	53	65	I	I	26.9.2006	0	0	0	1	0
30	30	1,0	2.3.2012	P211	16.11.2009	M	62	PBMC/CD19+	0	41,02	74	ND	66	90	IV	IV	17.12.2010	0	0	0	1	0
4274	30	142,5	30.12.2010	P214	12.1.2010	F	73	PBMC/CD19+	0	72	91	97	ND	ND	I	IV	17.12.2007	1	0	0	1	0
5	30	0,2	3.4.2012	P215	12.1.2010	M	63	PBMC/CD19+	0	167	81	92	77	NA	III	III	12.1.2010	0	0	1	0	0
21	30	0,7	2.4.2012	P221	2.3.2010	M	54	PBMC/CD19+	0	255	77	99	ND	ND	II	II	2.3.2010	0	1	0	0	0

201	30	6,7	30.3.2012	P226	9.3.2010	M	48	PBMC/CD19+	0	39	69	77	ND	ND	II	II	8.3.2010	0	0	1	0	0
245	30	8,2	13.1.2012	P227	9.3.2010	F	49	PBMC/CD19+	0	38,3	83,6	85	ND	ND	0	0	18.2.2010	0	0	0	1	0
20	30	0,7	3.4.2012	P228	11.3.2010	M	57	PBMC/CD19+	0	20	77	85	ND	ND	0	0	11.3.2010	0	0	0	0	0
NA	30	NA	20.9.2011	P231	12.3.2010	F	78	PBMC/CD19+	0	19,2	72,6	56	ND	ND	I	I	15.3.2010	0	0	0	1	0
1996	30	66,5	14.6.2011	P233	19.3.2010	M	63	PBMC/CD19+	0	388	67,3	99	ND	ND	0	III	29.6.2010	0	0	0	1	0
NA	30	NA	6.4.2012	P234	19.3.2010	F	63	PBMC/CD19+	0	29,7	78,9	74	ND	ND	0	0	18.3.2010	0	0	0	0	0
438	30	14,6	30.12.2010	P237	2.4.2010	F	64	PBMC/CD19+	0	116	95	93	ND	83	I	II	20.8.2010	1	0	1	1	0
256	30	8,5	27.2.2012	P239	12.4.2010	F	61	PBMC/CD19+	0	114	67	98	52	52	0	II	12.4.2010	0	0	0	0	0
1	30	0,0	25.10.2011	P242	22.4.2010	M	57	PBMC/CD19+	0	14,7	73	69	92,5	NA	II	II	22.4.2010	0	0	0	0	0
256	30	8,5	21.3.2012	P243	22.4.2010	M	65	PBMC/CD19+	0	80,5	95,3	100	NA	76	IV	IV	26.1.2010	0	0	0	1	0
19	30	0,6	16.6.2010	P249	4.5.2010	M	80	PBMC/CD19+	0	28,98	92	75	76	90	III	III	3.5.2010	0	0	0	1	0
476	30	15,9	20.1.2012	P250	17.5.2010	M	76	PBMC/CD19+	0	115,6	86,1	97	73	90	I	IV	17.5.2010	0	0	0	1	0
NA	30	NA	6.5.2011	P251	19.5.2010	F	68	PBMC/CD19+	0	13,3	48,1	55	ND	ND	0	0	19.5.2010	0	0	0	0	0
1304	30	43,5	25.3.2011	P254	24.5.2010	F	74	PBMC/CD19+	0	289	97	100	87	90	I	III	20.5.2010	0	0	1	0	0
533	30	17,8	5.4.2012	P255	24.5.2010	M	72	PBMC/CD19+	0	227	96	98	75	85	II	0	6.5.2010	0	1	0	1	0
NA	30	NA	13.6.2010	P259	7.6.2010	F	79	PBMC/CD19+	0	64,5	66,2	92	ND	ND	III	III	3.6.2010	0	0	1	0	0
1724	30	57,5	13.7.2010	P260	8.6.2010	F	63	PBMC/CD19+	0	37,9	87,2	ND	66	95	I	IV	22.1.2010	0	1	0	1	0
143	30	4,8	26.3.2012	P261	14.6.2010	F	65	PBMC/CD19+	0	17	66	68	ND	ND	I	NA	15.6.2010	0	0	0	0	0
1608	30	53,6	18.1.2012	P262	15.6.2010	M	80	PBMC/CD19+	0	48,1	81,6	88	75	85	I	II	15.6.2010	0	0	0	1	0
NA	30	NA	6.4.2012	P263	22.6.2010	F	64	PBMC/CD19+	0	13	73	79	ND	ND	0	0	21.6.2010	0	0	0	1	0
NA	30	NA	15.11.2011	P265	25.6.2010	F	59	PBMC/CD19+	0	10,79	55	58	ND	ND	0	0	25.6.2010	0	0	1	0	0
2267	30	75,6	22.10.2011	P267	29.6.2010	M	75	PBMC/CD19+	0	96,29	87,7	ND	80	90	II	II	29.6.2010	0	0	1	0	0
NA	30	NA	15.3.2012	P268	13.7.2010	M	62	PBMC	0	15,86	64,3	79	50	50	II	IV	13.7.2010	0	0	0	1	0
60	30	2,0	20.2.2012	P269	15.7.2010	M	69	PBMC	0	42	91	91	68	ND	NA	II	15.7.2010	0	1	0	1	0
114	30	3,8	24.2.2012	P271	20.7.2010	M	80	PBMC	0	30	78	93	ND	ND	I	I	19.7.2010	0	1	0	1	0
840	30	28,0	10.2.2012	P275	10.8.2010	M	71	CD19+	0	89,4	89,3	95	67	85	I	I	10.8.2010	0	1	0	1	0
201	30	6,7	30.3.2012	P276	13.8.2010	M	48	CD19+	0	73,4	81,2	77	53	90	II	II	12.8.2010	0	0	1	0	0
508	30	16,9	27.8.2011	P278	31.8.2010	F	69	CD19+	0	8,3	37,8	26	19	19	I	I	24.8.2010	0	0	0	1	0
238	30	7,9	14.6.2011	P279	31.8.2010	M	53	CD19+	0	101,0	92,5	96	48	75	II	IV	23.8.2010	0	0	0	1	0
NA	30	NA	19.3.2012	P280	31.8.2010	M	67	CD19+	0	96,3	95,0	98	ND	ND	II	I	31.8.2010	0	0	0	1	0
NA	30	NA	25.3.2011	P281	2.9.2010	M	69	CD19+	0	19,5	53,3	74	25	NA	II	II	? - ČB	0	0	1	0	0
29	30	1,0	30.5.2011	P283	7.9.2010	M	36	CD19+	0	11,8	43,3	79	63	NA	II	II	19.8.2010	0	0	0	0	0
684	30	22,8	27.2.2012	P284	7.9.2010	M	56	CD19+	0	247,0	92,5	100	92	92,5	I	III	2.9.2010	0	0	0	0	0
465	30	15,5	5.4.2012	P285	7.9.2010	M	76	CD19+	0	84,6	80,3	93	76	95	II	III	7.9.2010	0	0	0	1	0
508	30	16,9	27.8.2011	P286	7.9.2010	F	69	CD19+	0	8,3	27,6	26	19	19	I	I	24.8.2010	0	0	0	1	0
276	30	9,2	30.6.2011	P287	16.9.2010	M	47	CD19+	0	70,4	89,9	91	80	90	II	IV	27.7.2010	1	0	0	1	0
29	30	1,0	30.5.2011	P288	16.9.2010	M	36	CD19+	0	11	43	58	63	NA	II	II	19.8.2010	0	0	0	0	0
199	30	6,6	20.2.2012	P289	21.9.2010	M	62	CD19+	0	115	95	99	NA	95	I	II	21.9.2010	0	0	0	1	0
10	30	0,3	5.11.2010	P290	27.9.2010	F	77	CD19+	1	27	47	78	NA	35	II	II	27.9.2010	0	1	0	1	1
678	30	22,6	5.7.2011	P291	29.9.2010	M	63	CD19+	0	140	97	87	NA	NA	0	I	30.9.2010	0	0	0	0	0
NA	30	NA	20.2.2012	P292	1.10.2010	F	77	CD19+	0	30	63	90	NA	NA	0	0	17.1.2011	0	0	0	0	0
253	30	8,4	30.3.2012	P295	5.10.2010	M	64	CD19+	0	91	82	88	68	30	I	III	5.10.2010	0	0	0	1	0
84	30	2,8	24.2.2012	P296	7.10.2010	M	70	CD19+	0	56	79	NA	55	90	I	I	19.7.2010	0	1	0	1	0
245	30	8,2	13.1.2012	P297	7.10.2010	F	49	CD19+	0	109	94	89	41	90	0	I	7.10.2010	0	0	0	1	0
465	30	15,5	5.4.2012	P300	14.10.2010	M	76	CD19+	0	82,0	86,0	93	76	95	II	III	7.9.2010	0	0	0	1	0
NA	30	NA	26.10.2011	P304	1.11.2010	M	55	CD19+	0	29	82	88	NA	NA	I	I	1.11.2010	0	1	0	0	0
72	30	2,4	26.3.2012	P305	1.11.2010	M	79	CD19+	0	24	82	71	55	55	IV	IV	27.9.2010	0	1	0	0	0
1163	30	38,8	4.2.2011	P306	3.11.2010	M	62	CD19+	0	392	93	92	80	90	I	IV	4.11.2010	0	0	0	0	0
1937	30	64,6	27.3.2012	P309	9.11.2010	M	59	CD19+	0	169	96	90	77	90	II	IV	9.11.2010	0	0	1	0	0
NA	30	NA	9.3.2012	P311	12.10.2010	M	75	CD19+	0	6	17	1	NA	NA	IV	II	3.11.2010	0	0	0	1	0
330	30	11,0	16.1.2012	P312	12.11.2010	M	82	CD19+	0	17	70	51	NA	NA	I	I	12.11.2010	0	0	1	0	0
NA	30	NA	12.1.2012	P313	12.11.2010	M	64	CD19+	0	23	80	82	NA	NA	0	0	3.11.2010	0	0	0	0	0
NA	30	NA	9.2.2012	P316	22.11.2010	M	58	CD19+	0	16	59	59	17	5	0	0	4.10.2010	0	0	0	1	0
NA	30	NA	17.4.2011	P318	26.11.2010	M	79	CD19+	1	11	64	46	NA	NA	I	I	29.11.2010	0	1	1	1	1

1218	30	40,6	24.2.2012	P319	29.11.2010	M	57	CD19+	0	88	89	86	70	75	I	IV	29.11.2010	0	0	0	0	0
199	30	6,6	20.2.2012	P320	9.12.2010	M	62	CD19+	0	156	89	99	NA	95	I	II	21.9.2010	0	0	0	1	0
4549	30	151,6	26.1.2012	P321	9.12.2010	M	65	CD19+	0	407	85	NA	80	85	0	II	9.12.2010	0	1	0	1	0
1437	30	47,9	2.3.2011	P330	3.1.2011	M	56	CD19+	0	3,4	22	NA	47	70	II	IV	3.1.2011	0	1	0	1	0
551	30	18,4	6.4.2012	P331	5.1.2011	M	50	CD19+	0	413	94	75	89	NA	II	III	5.1.2011	0	0	0	0	0
39	30	1,3	21.2.2012	P332	5.1.2011	M	68	CD19+	0	212	99	100	NA	90	II	II	4.1.2011	0	1	0	0	0
476	30	15,9	20.1.2012	P333	10.1.2011	M	77	CD19+	0	3,3	22	1	4	5	II	0	17.5.2010	0	0	0	1	0
39	30	1,3	21.2.2012	P338	11.1.2011	M	68	CD19+	0	211	99	100	NA	90	II	II	4.1.2011	0	1	0	0	0
NA	30	NA	9.2.2012	P341	14.1.2011	M	63	CD19+	0	10,5	62	56	NA	NA	0	0	13.1.2011	0	0	1	1	0
406	30	13,5	5.4.2012	P342	14.1.2011	M	63	CD19+	0	346	94	NA	77	90	0	III	13.1.2011	0	1	0	1	0
NA	30	NA	28.11.2011	P344	17.1.2011	M	52	CD19+	0	11,7	68,9	63	NA	NA	0	0	17.1.2011	0	0	1	1	0
2520	30	84,0	24.2.2012	P345	20.1.2011	M	80	CD19+	0	64	58	92	NA	NA	0	0	20.1.2011	0	0	0	1	0
NA	30	NA	28.11.2011	P346	20.1.2011	M	52	CD19+	0	11,7	68,9	63	NA	NA	0	0	17.1.2011	0	0	1	1	0
NA	30	NA	13.2.2012	P348	8.2.2011	M	56	CD19+	0	34,5	68	87	NA	NA	I	0	8.2.2011	0	1	0	0	0
39	30	1,3	21.2.2012	P349	9.2.2011	M	68	CD19+	0	95	86	100	NA	90	II	II	4.1.2011	0	1	0	0	0
450	30	15,0	10.2.2012	P353	11.2.2011	F	88	CD19+	0	18	70	74	NA	NA	0	0	11.2.2011	0	0	0	0	0
NA	30	NA	7.11.2011	P354	15.2.2011	M	77	CD19+	0	8	45	76	NA	NA	I	I	15.2.2011	0	0	0	1	0
NA	30	NA	30.3.2012	P361	2.3.2011	F	68	CD19+	0	30	82	77	ND	ND	I	I	2.3.2011	0	1	0	1	0
1170	30	39,0	28.3.2012	P362	10.3.2011	F	83	CD19+	0	34	68	90	ND	ND	I	I	10.3.2011	0	0	0	1	0
1153	30	38,4	1.3.2012	P363	14.3.2011	M	61	CD19+	0	60	80	80	40	36	I	I	14.3.2011	0	1	0	0	0
704	30	23,5	27.1.2012	P366	17.3.2011	M	63	CD19+	0	199	77	ND	86	90	II	IV	21.3.2011	0	1	1	1	0
NA	30	NA	10.1.2012	P369	25.3.2011	F	59	CD19+	0	15	74	ND	ND	ND	0	0	25.3.2011	0	0	0	1	0
NA	30	NA	7.12.2011	P371	1.4.2011	M	76	CD19+	0	17	71	92	ND	ND	I	I	1.4.2011	0	0	0	0	0
15	30	0,5	5.10.2011	P372	4.4.2011	F	53	CD19+	0	60	87	82	ND	ND	II	II	4.4.2011	0	0	0	1	0
NA	30	NA	19.3.2012	P378	7.4.2011	F	65	CD19+	0	21	80	69	ND	ND	0	0	2.3.2011	0	0	0	1	0
NA	30	NA	5.12.2011	P381	18.4.2011	F	64	CD19+	0	17	52	80	ND	ND	I	I	29.3.2011	0	0	0	1	0
107	30	3,6	16.2.2012	P382	28.4.2011	F	84	CD19+	0	162	96	97	82	90	II	IV	28.4.2011	0	0	0	1	0
NA	30	NA	12.1.2012	P384	29.4.2011	M	75	CD19+	0	112	93	95	ND	ND	I	I	28.4.2011	0	0	0	0	0
494	30	16,5	3.1.2012	P386	29.4.2011	M	69	CD19+	0	89	97	ND	77	75	I	IV	28.4.2011	0	0	0	0	0
1022	30	34,1	3.4.2012	P388	29.4.2011	M	78	CD19+	0	46	82	95	42	NA	I	I	28.4.2011	0	0	0	1	0
43	30	1,4	12.5.2011	P390	2.5.2011	M	71	CD19+	0	57	92	ND	72	80	IV	IV	15.12.2010	0	0	0	1	0
494	30	16,5	18.11.2011	P391	3.5.2011	F	64	CD19+	0	132	92	ND	82	90	I	IV	3.5.2011	1	0	0	0	0
NA	30	NA	11.3.2012	P397	10.5.2011	M	79	CD19+	0	12	63	40	ND	ND	0	0	11.5.2011	0	0	0	1	0
NA	30	NA	4.4.2012	P402	17.5.2011	M	80	CD19+	0	16	75	62	54	65	II	II	17.5.2011	0	1	0	0	0
210	30	7,0	19.3.2012	P404	19.5.2011	M	75	CD19+	0	25	69	85	ND	ND	I	I	19.5.2011	0	0	1	0	0
0	30	0,0	2.2.2012	P405	19.5.2011	F	63	CD19+	1	8	57	55	40	75	NA	IV	19.5.2011	1	0	0	1	1
240	30	8,0	16.12.2011	P407	23.5.2011	M	71	CD19+	0	8	35	24	30	35	IV	IV	23.5.2011	1	1	0	0	0
254	30	8,5	21.2.2012	P410	23.5.2011	M	67	CD19+	0	212	99	99	61	80	IV	IV	19.10.2010	0	1	0	1	0
0	30	0,0	2.2.2012	P412	25.5.2011	F	63	CD19+	1	8	57	55	40	75	IV	IV	19.5.2011	1	0	0	1	1
29	30	1,0	30.5.2011	P418	30.5.2011	M	37	CD19+	0	3	15	0	0	0	II	CR	19.8.2010	0	0	0	0	0
33	30	1,1	10.7.2011	P431	13.6.2011	M	57	CD19+	0	10	69	ND	72	85	II	IV	13.6.2011	0	1	0	0	0
24	30	0,8	10.1.2012	P435	20.6.2011	F	68	CD19+	0	127	94	ND	89	90	III	IV	20.6.2011	0	0	0	0	0
NA	30	NA	30.3.2012	P439	24.6.2011	M	58	CD19+	0	6	42	42	88	75	III	III	24.6.2011	0	1	0	1	0
NA	30	NA	27.3.2012	P445	14.7.2011	M	80	CD19+	0	219	94	90	ND	ND	II	II	2.12.2010	0	0	0	1	0
30	30	1,0	3.4.2012	P447	19.7.2011	M	61	CD19+	0	263	90	95	95	90	II	II	19.7.2011	0	0	0	1	0
199	30	6,6	20.2.2012	P448	21.7.2011	M	63	CD19+	0	4	47	ND	0	0	I	CR	21.9.2010	0	0	0	1	0
NA	30	NA	19.1.2012	P452	15.8.2011	F	80	CD19+	0	26	54	88	ND	ND	0	0	16.8.2011	0	0	0	1	0
78	30	2,6	16.1.2012	P453	16.8.2011	M	67	CD19+	0	3,7	17	2	0	0	IV	IV	8.11.2010	0	0	0	1	0
NA	30	NA	13.12.2011	P459	17.8.2011	M	55	CD19+	0	44	73	93	35	45	0	IV	3.8.2011	0	0	0	1	0
210	30	7,0	19.3.2012	P461	23.8.2011	M	75	CD19+	0	26	72	ND	56	70	I	IV	19.5.2011	0	0	1	0	0
393	30	13,1	13.2.2012	P475	7.9.2011	F	77	CD19+	0	170	96	ND	84	100	III	IV	11.8.2011	0	0	0	1	0
5835	30	194,5	8.2.2012	P476	8.9.2011	M	63	CD19+	0	102	91	79	65	65	0	II	8.9.2011	0	0	0	1	0
575	30	19,2	6.3.2012	P480	12.9.2011	M	44	CD19+	0	70	85	90	59	45	I	II	12.9.2011	0	1	0	0	0
NA	30	NA	23.1.2012	P495	25.9.2011	M	64	CD19+	0	18	42	81	ND	ND	0	0	23.9.2011	0	0	0	1	0

1134	30	37,8	30.3.2012	P496	25.9.2011	M	65	CD19+	0	19	83	89	ND	ND	II	IV	26.9.2011	0	1	0	0	0
NA	30	NA	13.2.2012	P497	25.9.2011	F	67	CD19+	0	11,5	64	78	ND	ND	0	0	26.9.2011	0	0	0	0	0
333	30	11,1	3.4.2012	P502	30.9.2011	M	76	CD19+	0	213	98	99	89	90	II	III	30.9.2011	0	0	0	1	0
1617	30	53,9	30.3.2012	P506	3.10.2011	M	72	CD19+	0	15	80	73	40	35	I	II	22.9.2011	0	0	1	0	0
14	30	0,5	27.3.2012	P508	6.10.2011	F	68	CD19+	1	12	60	ND	43	40	I	I	6.10.2011	0	0	0	1	1
333	30	11,1	3.4.2012	P510	6.10.2011	M	76	CD19+	0	213	98	99	89	90	II	III	30.9.2011	0	0	0	1	0
30	30	1,0	3.4.2012	P514	11.10.2011	M	61	CD19+	0	5	24	ND	ND	ND	II	II	19.7.2011	0	0	0	1	0
583	30	19,4	16.3.2012	P519	20.10.2011	M	58	CD19+	1	396	97	97	67	50	0	II	20.10.2011	1	0	0	1	1
NA	30	NA	2.3.2012	P521	20.10.2011	M	71	CD19+	0	122	90	98	ND	ND	I	I	20.10.2011	0	0	1	1	0
51	30	1,7	21.2.2012	P533	1.11.2011	M	68	CD19+	0	88	93	99	58	55	I	4	1.11.2011	0	1	0	1	0
18	30	0,6	2.4.2012	P535	4.11.2011	M	41	CD19+	0	4	40	0	0	0	I	I	10.1.2011	0	1	0	1	0
350	30	11,7	27.3.2012	P536	4.11.2011	M	80	CD19+	0	279	94	90	85	90	II	II	11.10.2011	0	0	0	1	0
354	30	11,8	14.3.2012	P544	10.11.2011	M	64	CD19+	0	18	74	69	71	75	II	IV	10.11.2011	0	0	0	0	0
293	30	9,8	30.3.2012	P546	11.11.2011	M	75	CD19+	1	111	94	79	NA	30	I	IV	6.12.2011	0	0	1	0	1
1434	30	47,8	5.4.2012	P547	14.11.2011	M	66	CD19+	1	70	90	64	62	65	0	IV	14.11.2011	1	0	0	0	1
1617	30	53,9	26.3.2012	P551	21.11.2011	M	64	CD19+	0	186	98	98	88	90	0	I	21.11.2011	0	0	0	0	0
1083	30	36,1	6.4.2012	P552	22.11.2011	M	74	CD19+	0	329	99	100	88	85	I	II	9.12.2008	0	0	0	0	0
98	30	3,3	29.3.2012	P555	23.11.2011	M	63	CD19+	0	185	95	95	93	95	II	II	7.2.2012	0	0	1	0	0
832	30	27,7	29.3.2012	P556	24.11.2011	M	65	CD19+	0	166	88	98	88	92,5	0	II	24.11.2011	0	1	0	1	0
110	30	3,7	6.4.2012	P560	25.11.2011	F	60	CD19+	0	153	95	97	85	90	IV	IV	21.11.2011	1	0	0	1	0
110	30	3,7	6.4.2012	P561	25.11.2011	F	60	CD19+	0	153	95	97	85	90	IV	IV	21.11.2011	1	0	0	1	0
NA	30	NA	21.12.2011	P562	5.12.2011	M	79	CD19+	0	111	91	98	NA	NA	I	I	NA	0	1	0	1	0
293	30	9,8	30.3.2012	P563	6.12.2011	M	75	CD19+	1	108	89	79	NA	30	I	IV	6.12.2011	0	0	1	0	1
NA	30	NA	20.1.2012	P572	19.12.2011	M	68	CD19+	0	14,6	52,6	88	NA	NA	0	0	19.12.2011	0	0	0	1	0
NA	30	NA	15.3.2012	P573	1.1.2012	F	66	CD19+	0	19,6	51	77	NA	NA	0	0	2.1.2012	0	1	0	1	0
1617	30	53,9	26.3.2012	P576	9.1.2012	M	65	CD19+	0	184	99	98	88	90	0	I	21.11.2011	0	0	0	0	0
2520	30	84,0	27.1.2012	P581	18.1.2012	M	77	CD19+	0	11,4	58	87	NA	NA	0	II	18.1.2012	0	0	0	1	0
NA	30	NA	22.2.2012	P583	20.1.2012	F	77	CD19+	0	13,5	58	67	NA	NA	0	0	23.1.2012	0	0	0	0	0
NA	30	NA	27.3.2012	P584	20.1.2012	M	53	CD19+	0	8,8	59	47	NA	NA	I	I	23.1.2012	0	0	0	1	0
90	30	3,0	6.4.2012	P585	23.1.2012	F	77	CD19+	0	65	92	84	NA	NA	II	0	23.1.2012	0	0	0	1	0
270	30	9,0	4.4.2012	P588	24.1.2012	F	68	CD19+	0	16	46	NA	48	65	0	IV	24.1.2012	1	0	0	0	0
551	30	18,4	6.4.2012	P589	26.1.2012	M	51	CD19+	0	2,5	24	NA	0	0	0	III	5.1.2011	0	0	0	0	0
NA	30	NA	30.3.2012	P591	27.1.2012	M	65	CD19+	0	19,4	79	89	NA	NA	I	I	27.1.2012	0	0	1	0	0
2058	30	68,6	30.3.2012	P593	31.1.2012	F	61	CD19+	0	119	89,5	98	NA	NA	0	I	21.2.2012	0	0	0	1	0
510	30	17,0	18.10.2012	P594	31.1.2012	M	62	CD19+	0	5,4	16	0,01	1	5	I	I	11.4.2011	0	1	0	1	0
336	30	11,2	30.3.2012	P596	6.2.2012	F	69	CD19+	0	60	63	72	NA	NA	I	IV	6.2.2012	0	1	0	1	0
76	30	2,5	29.3.2012	P598	7.2.2012	M	64	CD19+	0	165	93	95	93	95	II	II	7.2.2012	0	0	1	0	0
NA	30	NA	17.2.2012	P601	10.2.2012	F	68	CD19+	0	14	46	58	NA	NA	0	0	10.2.2012	0	1	0	0	0
NA	30	NA	24.2.2012	P602	10.2.2012	M	56	CD19+	0	17	65	78	NA	NA	0	0	10.2.2012	0	0	0	0	0
NA	30	NA	19.3.2012	P603	13.2.2012	M	69	CD19+	0	147	98	93	87	90	II	II	13.2.2012	0	0	0	1	0
978	30	32,6	30.3.2012	P610	15.2.2012	M	48	CD19+	0	113	96	87	84	85	0	I	15.2.2012	0	0	0	0	0
764	30	25,5	28.3.2012	P614	20.2.2012	M	71	CD19+	0	90	95	93	82	90	0	II	17.1.2012	0	1	0	0	0
2058	30	68,6	30.3.2012	P615	21.2.2012	F	61	CD19+	0	119	89,5	98	NA	NA	0	I	21.2.2012	0	0	0	1	0
32	30	1,1	6.4.2012	P616	22.2.2012	M	77	CD19+	0	13	27	58	8	NA	I	IV	22.2.2012	0	0	0	1	0

Information		Overall survival (sample - last follow up)						Expression (fold change)						
Date of Richter's syndrome	Type of Richter's syndrome	OS (0=alive)	Date of sample	Date of last follow up	OS (days)	OS (months)	OS (years)	miR-155	PU.1	MYB	miR-150	pri-miR-155	FOS	MYC
NA		1	31.1.2007	20.6.2007	140	4,7	0,4	6,0	0,8	17,9	ND	ND	ND	ND
NA		1	31.1.2007	22.2.2007	22	0,7	0,1	5,4	0,3	1,1	ND	ND	ND	ND
2007	DLBCL	0	31.1.2007	27.3.2012	1882	62,7	5,2	25,5	0,4	34,6	ND	ND	ND	ND
NA		1	31.1.2007	31.3.2007	59	2,0	0,2	3,0	0,2	6,4	ND	ND	ND	ND
NA		0	6.2.2007	5.4.2012	1885	62,8	5,2	NA	0,3	2,9	ND	ND	ND	ND
NA	DLBCL	1	19.2.2007	6.4.2007	46	1,5	0,1	5,6	0,1	2,7	ND	ND	ND	ND
NA	DLBCL	1	25.2.2007	27.11.2007	275	9,2	0,8	17,6	0,2	1,6	ND	ND	ND	ND
NA		1	5.3.2007	5.2.2012	1798	59,9	5,0	5,8	0,7	28,8	ND	ND	ND	ND
NA		1	4.4.2007	24.4.2007	20	0,7	0,1	1,1	0,8	3,9	ND	ND	ND	ND
NA		1	20.6.2007	2.8.2007	43	1,4	0,1	9,1	1,4	18,9	ND	ND	ND	ND
NA		1	14.8.2007	12.9.2008	395	13,2	1,1	8,9	1,1	6,3	ND	ND	ND	ND
NA		1	24.8.2007	13.7.2008	324	10,8	0,9	1,0	0,8	3,1	ND	ND	ND	ND
NA		1	5.9.2007	14.8.2008	344	11,5	1,0	7,9	0,6	18,9	ND	ND	ND	ND
NA		1	5.9.2007	14.3.2010	921	30,7	2,6	5,2	6,4	3,7	ND	ND	ND	ND
NA		1	28.11.2007	21.11.2009	724	24,1	2,0	2,4	0,2	0,6	ND	ND	ND	ND
NA		1	28.11.2007	5.3.2008	98	3,3	0,3	3,7	0,7	1,2	ND	ND	ND	ND
NA	DLBCL	1	29.1.2008	19.7.2008	172	5,7	0,5	7,3	0,2	1,0	ND	ND	ND	ND
NA		1	20.3.2008	4.4.2008	15	0,5	0,0	2,8	1,7	0,5	ND	ND	ND	ND
NA		1	7.4.2008	19.4.2008	12	0,4	0,0	2,3	0,2	0,1	ND	ND	ND	ND
NA	DLBCL	1	8.8.2008	11.8.2008	3	0,1	0,0	5,4	0,4	3,9	ND	ND	ND	ND
2006	DLBCL	0	12.8.2008	25.3.2011	955	31,8	2,7	9,0	0,3	0,2	ND	ND	ND	ND
NA		1	12.8.2008	25.8.2008	13	0,4	0,0	2,8	1,0	4,2	ND	ND	ND	ND
NA		0	12.8.2008	30.3.2012	1326	44,2	3,7	4,7	2,4	24,8	ND	ND	ND	ND
NA		1	23.9.2008	12.10.2010	749	25,0	2,1	1,3	0,6	8,9	ND	ND	ND	ND
NA		1	2.10.2008	25.3.2011	904	30,1	2,5	5,8	0,3	2,4	ND	ND	ND	ND
NA		1	13.10.2008	29.11.2009	412	13,7	1,1	3,1	0,7	0,2	ND	ND	ND	ND
NA		0	8.12.2008	30.5.2011	903	30,1	2,5	3,2	0,8	0,7	ND	ND	ND	ND
2007	DLBCL	0	18.12.2008	1.9.2011	987	32,9	2,7	0,3	1,8	1,8	ND	ND	ND	ND
NA		0	23.12.2008	22.2.2012	1156	38,5	3,2	1,4	0,4	2,1	ND	ND	ND	ND
NA		1	15.1.2009	30.12.2010	714	23,8	2,0	0,9	0,4	0,1	ND	ND	ND	ND
NA		1	19.1.2009	2.11.2009	287	9,6	0,8	0,9	0,6	21,4	ND	ND	ND	ND
NA		1	27.1.2009	16.7.2011	900	30,0	2,5	0,9	1,3	1,2	ND	ND	ND	ND
susp	DLBCL	0	18.2.2009	6.4.2012	1143	38,1	3,2	3,5	0,8	2,9	ND	ND	ND	ND
NA		0	2.3.2009	19.7.2011	869	29,0	2,4	8,3	1,6	33,2	ND	ND	ND	ND
NA		0	18.3.2009	23.3.2012	1101	36,7	3,1	0,4	1,1	0,5	ND	ND	ND	ND
NA		1	25.3.2009	15.9.2010	539	18,0	1,5	16,5	0,2	2,9	ND	ND	ND	ND
2009	DLBCL	1	3.4.2009	2.6.2009	60	2,0	0,2	1,9	1,3	14,2	ND	ND	ND	ND
NA		0	23.4.2009	30.8.2011	859	28,6	2,4	0,9	0,8	0,8	0,9	ND	ND	ND
NA		1	9.6.2009	19.11.2010	528	17,6	1,5	3,5	0,4	34,2	1,0	14,4	0,3	0,2
NA		1	11.8.2009	8.11.2009	89	3,0	0,2	6,8	0,5	39,4	0,3	14,1	0,1	0,9
NA		0	21.8.2009	17.5.2011	634	21,1	1,8	2,5	1,1	2,6	2,2	21,0	NA	NA
NA		1	5.11.2009	17.11.2009	12	0,4	0,0	4,7	0,2	0,4	1,0	43,8	0,1	2,7
NA		0	16.11.2009	2.3.2012	837	27,9	2,3	3,8	0,5	1,3	1,7	37,0	NA	NA
NA		1	12.1.2010	30.12.2010	352	11,7	1,0	3,9	0,2	NA	0,2	11,4	0,6	1,0
NA		0	12.1.2010	3.4.2012	812	27,1	2,3	5,1	0,3	0,4	0,7	8,9	1,1	0,4
NA		0	2.3.2010	2.4.2012	762	25,4	2,1	3,2	0,4	NA	0,2	31,9	0,4	1,6

NA		0	9.3.2010	30.3.2012	752	25,1	2,1	2,1	0,7	1,5	1,6	21,5	NA	NA
NA		0	9.3.2010	13.1.2012	675	22,5	1,9	3,8	0,4	1,7	1,4	19,5	NA	NA
NA		0	11.3.2010	3.4.2012	754	25,1	2,1	2,2	0,4	0,8	1,2	9,4	NA	NA
NA		0	12.3.2010	20.9.2011	557	18,6	1,5	2,5	0,4	1,2	1,8	182,4	NA	NA
NA		1	19.3.2010	14.6.2011	452	15,1	1,3	10,9	0,1	NA	0,6	22,9	1,0	0,3
NA		0	19.3.2010	6.4.2012	749	25,0	2,1	2,3	0,7	1,0	3,8	15,0	ND	ND
NA		1	2.4.2010	30.12.2010	272	9,1	0,8	3,0	0,4	3,1	0,2	20,0	0,2	4,2
NA		0	12.4.2010	27.2.2012	686	22,9	1,9	4,4	0,7	NA	0,7	27,3	0,2	0,8
NA		0	22.4.2010	25.10.2011	551	18,4	1,5	1,8	0,5	1,2	0,4	14,0	ND	ND
NA		0	22.4.2010	21.3.2012	699	23,3	1,9	12,9	0,4	NA	0,5	33,6	0,3	0,5
NA		1	4.5.2010	16.6.2010	43	1,4	0,1	NA	NA	NA	NA	14,7	ND	ND
NA		0	17.5.2010	20.1.2012	613	20,4	1,7	6,4	0,8	NA	0,3	21,1	0,7	0,4
NA		0	19.5.2010	6.5.2011	352	11,7	1,0	NA	NA	NA	NA	4,6	ND	ND
NA		0	24.5.2010	25.3.2011	305	10,2	0,8	5,4	0,7	38,5	1,7	20,2	0,9	5,5
NA		0	24.5.2010	5.4.2012	682	22,7	1,9	9,2	0,5	2,3	1,9	20,0	0,4	2,1
NA		1	7.6.2010	13.6.2010	6	0,2	0,0	3,3	0,4	3,0	NA	7,3	0,3	0,7
NA		1	8.6.2010	13.7.2010	35	1,2	0,1	3,5	0,7	0,1	8,1	6,0	ND	ND
NA		0	14.6.2010	26.3.2012	651	21,7	1,8	NA	NA	NA	NA	3,4	ND	ND
NA		0	15.6.2010	18.1.2012	582	19,4	1,6	12,9	0,4	2,0	5,0	28,2	ND	ND
NA		0	22.6.2010	6.4.2012	654	21,8	1,8	5,2	0,9	4,8	23,5	2,8	ND	ND
NA		0	25.6.2010	15.11.2011	508	16,9	1,4	6,0	0,7	2,2	15,3	13,3	ND	ND
NA		0	29.6.2010	22.10.2011	480	16,0	1,3	3,0	0,6	9,7	0,7	3,1	0,2	1,4
NA		0	13.7.2010	15.3.2012	611	20,4	1,7	11,5	0,5	1,3	14,2	ND	ND	ND
NA		0	15.7.2010	20.2.2012	585	19,5	1,6	9,3	0,8	0,2	23,0	ND	ND	ND
NA		0	20.7.2010	24.2.2012	584	19,5	1,6	13,7	0,6	1,6	9,7	ND	ND	ND
NA		0	10.8.2010	10.2.2012	549	18,3	1,5	5,5	0,5	8,3	0,4	18,0	0,2	2,0
NA		0	13.8.2010	30.3.2012	595	19,8	1,7	3,3	0,2	0,8	0,9	12,2	4,9	2,4
NA		1	31.8.2010	27.8.2011	361	12,0	1,0	2,5	0,2	NA	0,9	5,7	NA	NA
NA		0	31.8.2010	14.6.2011	287	9,6	0,8	8,7	0,0	0,3	0,0	2,8	0,5	1,1
NA		0	31.8.2010	19.3.2012	566	18,9	1,6	3,8	0,3	0,2	0,2	8,4	0,6	0,9
NA		0	2.9.2010	25.3.2011	204	6,8	0,6	2,1	0,1	NA	1,0	4,8	NA	NA
NA		0	7.9.2010	30.5.2011	265	8,8	0,7	5,7	0,1	NA	1,1	5,5	NA	NA
NA		0	7.9.2010	27.2.2012	538	17,9	1,5	5,5	0,1	3,6	0,1	21,0	0,1	2,7
NA		0	7.9.2010	5.4.2012	576	19,2	1,6	4,8	0,0	0,9	0,6	0,9	0,5	0,8
NA		1	7.9.2010	27.8.2011	354	11,8	1,0	5,0	0,1	NA	4,2	NA	NA	NA
NA		0	16.9.2010	30.6.2011	287	9,6	0,8	5,4	0,1	0,4	0,9	6,3	0,1	2,6
NA		0	16.9.2010	30.5.2011	256	8,5	0,7	6,6	0,2	NA	1,0	26,5	NA	NA
NA		0	21.9.2010	20.2.2012	517	17,2	1,4	6,2	0,0	0,4	0,8	1,4	1,0	2,1
NA	MCL	1	27.9.2010	5.11.2010	39	1,3	0,1	1,6	0,1	NA	0,2	4,8	NA	NA
NA		1	29.9.2010	5.7.2011	279	9,3	0,8	2,1	0,0	0,7	0,3	2,5	0,2	0,5
NA		0	1.10.2010	20.2.2012	507	16,9	1,4	12,5	0,1	NA	2,5	293,4	NA	NA
NA		0	5.10.2010	30.3.2012	542	18,1	1,5	4,9	0,0	0,7	0,5	3,5	0,2	6,8
NA		0	7.10.2010	24.2.2012	505	16,8	1,4	10,1	0,0	1,7	2,4	1,6	NA	1,8
NA		0	7.10.2010	13.1.2012	463	15,4	1,3	6,3	0,0	0,7	1,0	1,1	NA	1,9
NA		0	14.10.2010	5.4.2012	539	18,0	1,5	3,0	0,1	1,0	0,7	1,0	0,5	1,2
NA		0	1.11.2010	26.10.2011	359	12,0	1,0	7,9	0,1	NA	2,0	17,4	NA	NA
NA		0	1.11.2010	26.3.2012	511	17,0	1,4	14,0	0,0	NA	1,9	25,0	NA	NA
NA		1	3.11.2010	4.2.2011	93	3,1	0,3	2,4	0,1	0,6	1,3	3,0	0,2	2,2
NA		0	9.11.2010	27.3.2012	504	16,8	1,4	1,0	0,1	NA	1,1	6,2	NA	NA
NA		0	12.10.2010	9.3.2012	514	17,1	1,4	12,6	0,1	NA	2,3	11,3	4,2	2,4
NA		0	12.11.2010	16.1.2012	430	14,3	1,2	23,3	0,1	NA	5,1	5,8	NA	NA
NA		0	12.11.2010	12.1.2012	426	14,2	1,2	5,3	0,1	NA	1,5	23,0	NA	NA
NA		0	22.11.2010	9.2.2012	444	14,8	1,2	5,8	0,2	NA	NA	9,4	NA	NA
NA		1	26.11.2010	17.4.2011	142	4,7	0,4	3,1	0,1	NA	0,9	8,7	NA	NA

NA		0	29.11.2010	24.2.2012	452	15,1	1,3	5,8	0,0	2,4	0,9	4,9	0,2	1,1
NA		0	9.12.2010	20.2.2012	438	14,6	1,2	7,8	0,0	0,9	0,6	5,9	0,3	1,1
NA		0	9.12.2010	26.1.2012	413	13,8	1,1	4,2	0,1	13,3	0,5	14,3	0,3	1,4
NA		1	3.1.2011	2.3.2011	58	1,9	0,2	26,0	0,0	NA	1,5	6,3	NA	NA
NA		0	5.1.2011	6.4.2012	457	15,2	1,3	0,6	0,0	NA	0,5	0,3	0,7	4,3
NA		0	5.1.2011	21.2.2012	412	13,7	1,1	39,1	0,1	1,1	7,5	10,0	1,9	0,2
NA		0	10.1.2011	20.1.2012	375	12,5	1,0	6,1	0,0	0,6	5,8	6,0	0,5	22,3
NA		0	11.1.2011	21.2.2012	406	13,5	1,1	4,3	0,0	0,2	1,5	5,4	0,6	31,0
NA		0	14.1.2011	9.2.2012	391	13,0	1,1	1,6	0,2	NA	1,5	6,9	NA	3,5
NA		0	14.1.2011	5.4.2012	447	14,9	1,2	5,6	0,0	0,3	0,6	17,9	0,6	NA
NA		0	17.1.2011	28.11.2011	315	10,5	0,9	1,1	0,2	NA	0,8	5,2	NA	NA
NA		0	20.1.2011	24.2.2012	400	13,3	1,1	2,9	0,1	1,2	2,7	5,1	0,7	0,9
NA		0	20.1.2011	28.11.2011	312	10,4	0,9	0,7	0,1	NA	1,8	19,2	NA	NA
NA		0	8.2.2011	13.2.2012	370	12,3	1,0	5,5	0,2	NA	NA	110,5	NA	NA
NA		0	9.2.2011	21.2.2012	377	12,6	1,0	7,0	0,1	0,1	0,2	4,5	0,7	21,5
NA		0	11.2.2011	10.2.2012	364	12,1	1,0	7,4	0,2	NA	0,8	31,2	NA	NA
NA		0	15.2.2011	7.11.2011	265	8,8	0,7	11,4	0,1	NA	3,6	38,4	NA	NA
NA		0	2.3.2011	30.3.2012	394	13,1	1,1	7,4	0,3	1,6	2,8	5,4	0,3	0,4
NA		0	10.3.2011	28.3.2012	384	12,8	1,1	2,4	0,5	10,3	0,7	2,6	1,0	0,4
NA		0	14.3.2011	1.3.2012	353	11,8	1,0	3,5	0,4	2,9	0,8	5,0	0,6	0,7
NA		0	17.3.2011	27.1.2012	316	10,5	0,9	1,4	0,1	5,2	0,7	1,5	0,5	0,4
NA		0	25.3.2011	10.1.2012	291	9,7	0,8	13,5	0,0	1,1	NA	0,9	0,5	0,1
NA		0	1.4.2011	7.12.2011	250	8,3	0,7	4,3	0,5	5,3	1,9	5,8	0,4	0,7
NA		0	4.4.2011	5.10.2011	184	6,1	0,5	36,9	0,3	4,3	8,1	5,2	0,5	0,8
NA		0	7.4.2011	19.3.2012	347	11,6	1,0	6,6	0,5	41,9	7,6	2,5	0,4	2,0
NA		0	18.4.2011	5.12.2011	231	7,7	0,6	5,0	0,4	1,3	1,5	1,2	NA	0,6
NA		0	28.4.2011	16.2.2012	294	9,8	0,8	2,1	0,3	10,8	0,9	3,1	NA	0,7
NA		0	29.4.2011	12.1.2012	258	8,6	0,7	3,0	0,5	0,4	1,4	4,2	NA	0,8
NA		0	29.4.2011	3.1.2012	249	8,3	0,7	2,5	0,1	0,2	0,4	1,6	0,2	0,4
NA		0	29.4.2011	3.4.2012	340	11,3	0,9	7,9	0,3	0,9	1,9	2,2	NA	0,9
NA		1	2.5.2011	12.5.2011	10	0,3	0,0	5,3	0,1	0,2	3,6	2,1	0,7	0,3
NA		1	3.5.2011	18.11.2011	199	6,6	0,6	1,8	0,1	5,8	0,4	1,4	0,3	1,7
NA		0	10.5.2011	11.3.2012	306	10,2	0,9	3,7	0,1	0,2	2,0	0,4	0,9	0,2
NA		0	17.5.2011	4.4.2012	323	10,8	0,9	3,2	0,2	0,9	0,9	3,6	0,7	0,4
NA		0	19.5.2011	19.3.2012	305	10,2	0,8	1,5	0,2	0,6	1,3	0,2	0,2	0,1
2011	DLBCL	0	19.5.2011	2.2.2012	259	8,6	0,7	3,6	0,1	0,8	1,4	0,9	0,1	0,2
NA		0	23.5.2011	16.12.2011	207	6,9	0,6	3,6	0,1	0,8	2,5	0,1	0,1	0,2
NA		0	23.5.2011	21.2.2012	274	9,1	0,8	2,9	0,1	4,1	1,1	1,4	0,2	0,4
2011	DLBCL	0	25.5.2011	2.2.2012	253	8,4	0,7	6,8	0,1	1,4	1,5	1,7	0,1	0,4
NA		0	30.5.2011	30.5.2011	0	0,0	0,0	3,1	0,1	NA	8,6	0,2	0,1	0,2
NA		1	13.6.2011	10.7.2011	27	0,9	0,1	1,5	0,3	8,3	0,5	3,1	1,5	1,1
NA		0	20.6.2011	10.1.2012	204	6,8	0,6	1,4	0,1	3,7	2,3	4,1	0,7	0,8
NA		0	24.6.2011	30.3.2012	280	9,3	0,8	2,8	0,4	16,0	1,3	9,6	0,4	2,8
NA		0	14.7.2011	27.3.2012	257	8,6	0,7	3,2	0,1	0,4	0,7	3,4	0,4	0,5
NA		0	19.7.2011	3.4.2012	259	8,6	0,7	2,9	0,1	1,9	0,5	2,0	0,3	0,4
NA		0	21.7.2011	20.2.2012	214	7,1	0,6	2,1	0,2	0,3	NA	0,0	NA	NA
NA		0	15.8.2011	19.1.2012	157	5,2	0,4	2,4	0,1	NA	0,1	34,2	1,7	1,8
NA		0	16.8.2011	16.1.2012	153	5,1	0,4	9,6	0,1	NA	11,0	0,4	1,3	0,1
NA		0	17.8.2011	13.12.2011	118	3,9	0,3	9,7	0,3	6,1	1,0	7,5	NA	0,4
NA		0	23.8.2011	19.3.2012	209	7,0	0,6	2,7	0,1	1,2	2,0	0,3	0,2	0,4
NA		1	7.9.2011	13.2.2012	159	5,3	0,4	19,6	0,1	NA	NA	34,5	0,8	0,4
NA		0	8.9.2011	8.2.2012	153	5,1	0,4	15,3	0,2	2,6	NA	23,9	0,7	1,2
NA		0	12.9.2011	6.3.2012	176	5,9	0,5	NA	0,1	NA	1,8	22,5	0,2	0,3
NA		0	25.9.2011	23.1.2012	120	4,0	0,3	53,0	0,1	3,4	21,9	40,1	0,4	0,1

NA		0	25.9.2011	30.3.2012	187	6,2	0,5	9,1	0,1	1,2	2,6	6,2	0,2	0,2
NA		0	25.9.2011	13.2.2012	141	4,7	0,4	16,0	0,1	2,9	7,3	1,9	NA	0,2
NA		0	30.9.2011	3.4.2012	186	6,2	0,5	30,8	0,0	0,0	3,7	3,5	0,2	0,2
NA		0	3.10.2011	30.3.2012	179	6,0	0,5	4,8	0,0	4,9	9,8	0,5	0,8	NA
2007	DLBCL	0	6.10.2011	27.3.2012	173	5,8	0,5	8,0	0,1	0,9	3,8	3,8	0,1	1,6
NA		0	6.10.2011	3.4.2012	180	6,0	0,5	10,1	0,1	0,1	1,4	1,1	0,5	0,0
NA		0	11.10.2011	3.4.2012	175	5,8	0,5	46,7	0,1	NA	69,4	0,0	0,5	7,6
2011	MCL	0	20.10.2011	16.3.2012	148	4,9	0,4	1,6	0,4	0,2	0,4	0,7	0,4	6,3
NA		0	20.10.2011	2.3.2012	134	4,5	0,4	17,1	0,2	6,7	5,1	0,9	0,4	0,2
NA		0	1.11.2011	21.2.2012	112	3,7	0,3	2,4	0,3	9,8	1,0	2,0	0,2	1,1
NA		0	4.11.2011	2.4.2012	150	5,0	0,4	14,0	0,0	0,4	10,8	0,0	0,3	0,0
NA		0	4.11.2011	27.3.2012	144	4,8	0,4	6,4	0,1	1,1	0,8	1,2	0,2	0,1
NA		0	10.11.2011	14.3.2012	125	4,2	0,3	6,7	0,2	0,7	5,3	0,3	0,2	4,6
2011	DLBCL	0	11.11.2011	30.3.2012	140	4,7	0,4	3,5	0,1	1,6	4,6	0,3	0,5	0,3
2011	MCL	0	14.11.2011	5.4.2012	143	4,8	0,4	1,8	0,4	NA	0,6	0,8	0,1	1,8
NA		0	21.11.2011	26.3.2012	126	4,2	0,4	12,3	0,2	1,0	35,0	0,3	0,2	0,4
NA		0	22.11.2011	6.4.2012	136	4,5	0,4	7,0	0,2	NA	4,8	1,6	0,9	0,8
NA		0	23.11.2011	29.3.2012	127	4,2	0,4	3,6	0,1	0,8	3,5	0,5	NA	0,2
NA		0	24.11.2011	29.3.2012	126	4,2	0,4	15,4	0,1	0,9	1,5	1,2	1,0	0,3
NA		0	25.11.2011	6.4.2012	133	4,4	0,4	11,1	0,5	0,3	3,2	5,1	0,6	0,4
NA		0	25.11.2011	6.4.2012	133	4,4	0,4	14,0	0,0	0,9	1,3	0,9	0,2	0,4
NA		0	5.12.2011	21.12.2011	16	0,5	0,0	5,1	0,1	11,6	5,1	0,7	0,7	0,1
2011	DLBCL	0	6.12.2011	30.3.2012	115	3,8	0,3	2,3	0,1	2,9	1,7	0,8	0,3	0,7
NA		0	19.12.2011	20.1.2012	32	1,1	0,1	4,5	0,1	3,5	4,1	3,9	0,3	0,5
NA		0	1.1.2012	15.3.2012	74	2,5	0,2	33,7	0,2	5,7	16,3	1,0	NA	0,7
NA		0	9.1.2012	26.3.2012	77	2,6	0,2	3,6	0,1	0,8	1,1	0,8	0,1	0,6
NA		0	18.1.2012	27.1.2012	9	0,3	0,0	11,3	0,1	NA	5,4	1,1	0,1	0,4
NA		0	20.1.2012	22.2.2012	33	1,1	0,1	2,8	0,1	21,3	4,0	0,3	0,1	0,2
NA		0	20.1.2012	27.3.2012	67	2,2	0,2	7,3	0,0	8,9	4,1	0,9	0,3	1,1
NA		0	23.1.2012	6.4.2012	74	2,5	0,2	4,1	0,1	2,9	1,2	1,7	0,2	0,9
NA		0	24.1.2012	4.4.2012	71	2,4	0,2	8,9	0,1	1,5	1,6	1,2	0,9	0,9
NA		0	26.1.2012	6.4.2012	71	2,4	0,2	5,2	0,2	2,7	0,8	2,7	0,1	0,5
NA		0	27.1.2012	30.3.2012	63	2,1	0,2	4,8	0,1	5,4	0,8	3,1	0,1	0,8
NA		0	31.1.2012	30.3.2012	59	2,0	0,2	1,6	0,2	0,4	1,6	0,8	0,2	0,7
NA		0	31.1.2012	18.10.2012	261	8,7	0,7	2,0	0,2	NA	3,8	0,0	0,3	0,2
NA		0	6.2.2012	30.3.2012	53	1,8	0,1	4,0	0,4	0,7	1,3	2,9	0,3	0,4
NA		0	7.2.2012	29.3.2012	51	1,7	0,1	1,3	0,2	0,6	1,6	0,5	0,1	0,3
NA		0	10.2.2012	17.2.2012	7	0,2	0,0	0,6	0,4	0,6	0,6	0,3	0,5	2,1
NA		0	10.2.2012	24.2.2012	14	0,5	0,0	4,1	0,2	0,3	46,1	1,0	NA	0,7
NA		0	13.2.2012	19.3.2012	35	1,2	0,1	9,5	0,1	NA	11,9	10,6	0,2	0,5
NA		0	15.2.2012	30.3.2012	44	1,5	0,1	8,4	0,2	0,7	1,2	2,2	0,5	1,2
NA		0	20.2.2012	28.3.2012	37	1,2	0,1	17,7	0,2	3,9	1,9	11,4	0,9	0,7
NA		0	21.2.2012	30.3.2012	38	1,3	0,1	3,8	0,2	11,7	1,4	6,2	0,6	0,8
NA		0	22.2.2012	6.4.2012	44	1,5	0,1	5,4	0,3	1,3	2,6	0,6	0,8	0,4

Supplemental table 10.2: Clinical and expression data of patient cohort from University Hospital and Medical Faculty in Brno.

Diagnosis		Prognostic markers				Overall survival (Dg- last follow up)					Therapy								
Diagnosis	Date of diagnosis	IgVH status (0=unmutated)	CD38 (1=positive)	ZAP-70 (1=positive)	Transformation to lymphoma (Date or NA)	OS (0=alive)	OS (days)		OS (months)	OS (years)	Therapy prior the sampling (1=Yes)	Date of the 1. line of therapy	Number of therapy lines prior sampling	Therapy indicated (1=Yes)	Date of therapy following the sampling	Date of the last therapy prior the sampling	Type of therapy after sampling	Stable disease (1=Yes)	Partial or complete remission (1=Yes)
CLL	22.3.2006	0	1	1	NA	0	1803	30	60	5,0	0	20.1.2010	0	0	NA	NA	NA	1	0
CLL	1.1.2010	0	1	1	NA	0	64	30	2	0,2	0	5.3.2010	0	0	NA	NA	NA	0	0
CLL	27.6.2007	0	1	1	NA	1	1061	30	35	2,9	1	9.1.2008	1	1	?	4.4.2008	FC	0	0
CLL	24.6.2003	0	1	1	NA	0	2589	30	86	7,2	0	3.9.2010	0	1	NA	NA	NA	0	0
CLL	27.2.2009	0	1	1	NA	0	586	30	20	1,6	1	4.3.2009	1	1	NA	3.6.2009	FCR	0	0
CLL	1.7.2009	0	1	1	NA	0	442	30	15	1,2	1	1.7.2009	1	1	NA	1.7.2009	FC	0	0
CLL	1.10.2003	0	1	1	NA	0	2479	30	83	6,9	1	3.3.2008	1	0	NA	7.5.2008	FC	1	1
CLL	13.7.2010	0	1	1	NA	0	77	30	3	0,2	0	16.7.2010	0	1	NA	NA	NA	0	0
CLL	6.12.2004	0	1	1	NA	0	2097	30	70	5,8	1	24.6.2008	1	1	NA	28.11.2008	FC-ofat	0	0
CLL	16.2.2001	0	1	1	NA	1	3456	30	115	9,6	1	6.10.2003	2	1	NA	2.2.2006	alemtuzumab	0	0
CLL	15.9.2003	0	1	1	NA	0	2527	30	84	7,0	1	10.5.2004	6	1	NA	7.5.2008	R-CHOP	0	0
CLL	28.4.2004	0	1	1	NA	0	2302	30	77	6,4	1	11.10.2004	1	1	NA	2.3.2005	FCR	0	0
CLL	26.10.2001	0	1	1	NA	0	3204	30	107	8,9	1	12.12.2001	2	1	NA	13.1.2009	CHOP	0	0
CLL	15.8.2000	0	1	1	NA	0	3583	30	119	10,0	0	5.2.2007	0	0	NA	NA	NA	0	0
CLL	22.5.2006	0	1	1	NA	0	1575	30	53	4,4	1	23.4.2007	2	1	NA	22.7.2009	FC	0	0
CLL	15.12.2009	0	1	1	NA	0	221	30	7	0,6	0	26.7.2010	0	0	NA	NA	NA	1	0
CLL	31.5.2001	0	1	1	NA	0	3371	30	112	9,4	1	5.2.2003	3	1	NA	12.10.2004	alemtuzumab	0	0
CLL	27.8.2007	0	1	1	NA	0	1113	30	37	3,1	1	24.2.2009	1	1	NA	23.4.2009	FCR	0	1
CLL	5.12.1997	0	1	1	NA	0	4578	30	153	12,7	1	2.12.2002	2	0	NA	24.10.2007	chlorambucil	0	1
CLL	3.11.2005	0	1	1	NA	0	1572	30	52	4,4	0	15.3.2010	0	0	NA	NA	NA	0	0
CLL	5.4.2002	0	1	1	NA	0	3066	30	102	8,5	1	2.2.2005	5	1	NA	13.7.2009	COP	0	1
CLL	15.1.2007	0	1	1	NA	0	1342	30	45	3,7	0	7.10.2010	0	0	NA	NA	NA	1	0
CLL	6.2.2006	0	1	1	NA	0	1685	30	56	4,7	1	6.1.2009	1	1	NA	6.2.2009	FCR	0	1
CLL	15.7.1996	0	1	1	NA	0	4923	30	164	13,7	1	15.12.2002	2	0	NA	10.8.2005	chlorambucil	1	1
CLL	28.5.2009	0	1	1	NA	0	486	30	16	1,4	1	30.6.2009	1	0	NA	26.8.2009	FCR	0	0
CLL	1.6.1995	0	1	1	NA	0	5449	30	182	15,1	1	1.3.1996	3	0	NA	29.7.2008	chlorambucil	1	1
CLL	3.2.1998	0	1	1	NA	0	4564	30	152	12,7	1	15.11.2004	3	0	NA	27.7.2007	chlorambucil	1	1
CLL	6.1.2010	0	1	1	NA	0	277	30	9	0,8	0	8.2.2010	0	1	NA	NA	NA	0	0
CLL	1.4.2000	0	1	1	NA	0	3794	30	126	10,5	1	19.5.2003	4	1	NA	29.7.2009	chlorambucil	0	0
CLL	14.11.2005	0	1	1	NA	0	1612	30	54	4,5	0	6.5.2010	0	0	NA	NA	NA	1	0
CLL	13.3.2008	0	1	1	NA	0	925	30	31	2,6	0	8.10.2010	0	0	NA	NA	NA	1	0
CLL	2.9.2004	0	1	1	NA	1	1997	30	67	5,5	1	18.3.2010	0	0	NA	NA	NA	1	0
CLL	31.10.2006	0	1	1	NA	0	1423	30	47	4,0	1	7.7.2010	0	0	NA	NA	NA	1	0
CLL	10.10.2005	0	1	1	NA	0	1664	30	55	4,6	0	24.5.2010	0	0	NA	NA	NA	1	0
CLL	15.2.2000	0	1	1	NA	0	3818	30	127	10,6	1	31.3.2006	1	0	NA	29.6.2006	CHOP	0	0
CLL	5.3.1998	0	1	1	NA	0	4538	30	151	12,6	1	25.3.2002	5	0	NA	26.9.2007	chlorambucil	0	0
CLL	18.11.2005	0	1	1	NA	0	1671	30	56	4,6	0	9.7.2010	0	0	NA	NA	NA	1	0
CLL	24.4.2003	0	1	1	NA	0	2601	30	87	7,2	0	2.11.2007	0	0	NA	NA	NA	1	0
CLL	25.2.1999	0	1	1	NA	0	4174	30	139	11,6	0	29.9.2010	0	0	NA	NA	NA	0	0
CLL	18.5.2001	0	1	1	NA	0	3380	30	113	9,4	0	8.10.2010	0	0	NA	NA	NA	1	0
CLL	4.11.2007	0	1	1	NA	0	1024	30	34	2,8	0	8.9.2010	0	0	NA	NA	NA	1	0

				Sample info											Rai stage		Cytogenetics			
Days btw diagnose and therapy		Months btw diagnose and therapy	Date of last follow up	Code of sample	Date of sample	Patient gender	Patients age at the date of sample	Sample origin (PBMC or CD19+)	Transformed to NHL/HL (1=Yes)	WBC (x10 ⁹ /L)	% of Ly in PB	% of leukemic clone in PB (FACS)	% of leukemic clone in BM (FACS)	% of leukemic/tumor cells in BM (histol.)	Rai (0-IV) at the diagnose	Rai (0-IV) at the date of sampling	Date of the FISH (closest to the date of sampling)	Deletion of 17p13 (1=Yes)	Deletion of 11q22-23 (1=Yes)	Trisomy 12 (1=Yes)
1378	30	45,9	25.3.2011	MM1	16.6.2009	M	58	CD19+	0	264,0	91,5	97	ND	ND	I	I	16.6.2009	0	0	0
64	30	2,1	5.3.2010	MM2	26.2.2010	F	66	CD19+	0	104,0	82,9	84	ND	ND	III	III	26.2.2010	0	1	0
192	30	6,4	8.6.2010	MM3	21.7.2009	M	78	CD19+	0	8,8	80,5	81	ND	ND	II	IV	21.7.2009	1	0	0
2589	30	86,3	3.9.2010	MM4	25.2.2010	F	75	CD19+	0	232,9	96,5	14	ND	ND	II	III	12.10.2005	0	1	0
7	30	0,2	13.10.2010	MM5	8.3.2010	M	39	CD19+	0	4,7	34,7	39	ND	ND	I	I	8.3.2010	1	0	0
0	30	0,0	23.9.2010	MM6	6.4.2010	M	80	CD19+	0	75,8	89,8	9	ND	ND	NA	II	6.4.2010	0	ND	ND
1592	30	53,1	20.8.2010	MM7	30.4.2010	M	64	CD19+	0	18,6	75,3	66	ND	ND	I	IV	3.3.2008	0	0	0
3	30	0,1	30.9.2010	MM8	16.7.2010	M	75	CD19+	0	10,2	67,2	36	ND	78	IV	IV	6.2.2008	0	0	0
1278	30	42,6	3.10.2010	MM9	22.3.2010	M	52	CD19+	0	86	91,8	94	ND	ND	0	0	18.3.2008	1	0	0
950	30	31,7	22.9.2010	MM10	12.2.2010	M	64	CD19+	0	141,0	93,6	93	92	ND	I	IV	10.2.2010	0	0	0
235	30	7,8	22.9.2010	MM11	24.3.2010	M	62	CD19+	0	105,0	87,3	85	ND	ND	NA	0	24.3.2010	0	0	0
163	30	5,4	20.9.2010	MM12	23.11.2009	M	75	CD19+	0	33,6	81	82	ND	ND	II	IV	23.11.2009	0	1	0
46	30	1,5	20.9.2010	MM13	22.3.2010	M	64	CD19+	0	6,2	81,1	57	ND	ND	III	III	22.3.2010	1	0	1
2330	30	77,7	28.7.2010	MM14	11.1.2007	M	58	CD19+	0	142,0	94,1	80	ND	ND	0	I	8.8.2001	0	0	0
331	30	11,0	7.10.2010	MM15	15.3.2010	M	47	CD19+	0	6,6	58,5	48	ND	ND	I	I	9.2.2009	0	1	0
221	30	7,4	26.7.2010	MM16	25.1.2010	M	73	CD19+	0	31,6	91,0	79	ND	ND	I	I	25.1.2010	1	0	0
605	30	20,2	11.10.2010	MM17	25.9.2009	M	42	CD19+	0	17,3	75,0	30	ND	ND	I	0	24.7.2009	0	1	0
537	30	17,9	30.9.2010	MM18	6.4.2010	F	65	CD19+	0	58,1	89,5	93	ND	ND	0	I	17.2.2009	1	1	0
1797	30	59,9	23.8.2010	MM19	16.3.2010	F	77	CD19+	0	25,1	82,5	67	ND	ND	II	II	16.3.2010	susp	0	0
1572	30	52,4	15.3.2010	MM20	15.3.2010	M	70	CD19+	0	17,6	73,4	ND	ND	ND	0	I	16.1.2006	0	0	0
1017	30	33,9	11.10.2010	MM21	12.4.2010	F	60	CD19+	0	9,5	53,1	40	96	ND	IV	0	25.6.2007	0	1	0
1342	30	44,7	7.10.2010	MM22	19.4.2010	M	78	CD19+	0	212,0	95,3	70	ND	ND	0	I	19.4.2010	0	0	0
1050	30	35,0	11.10.2010	MM23	8.3.2010	M	66	CD19+	0	30,0	89,6	61	64	ND	0	I	5.1.2009	0	0	0
2310	30	77,0	18.3.2010	MM24	18.3.2010	M	56	CD19+	0	17,0	76,0	72	ND	ND	IV	0	18.3.2010	0	1	0
32	30	1,1	4.10.2010	MM26	24.3.2010	M	48	CD19+	0	13,6	60,7	59	71	ND	IV	IV	28.5.2009	0	0	0
270	30	9,0	20.7.2010	MM27	15.6.2009	F	66	CD19+	0	18,3	70,0	84	ND	ND	0	0	15.6.2009	0	0	0
2442	30	81,4	7.10.2010	MM28	7.6.2010	M	66	CD19+	0	17,5	89,9	83	ND	ND	0	0	21.12.2009	0	0	0
32	30	1,1	13.10.2010	MM29	8.2.2010	M	63	CD19+	0	77,02	91,7	95	96	ND	IV	IV	18.1.2010	0	0	0
1128	30	37,6	15.10.2010	MM30	6.5.2010	M	56	CD19+	0	80,9	95,6	71	ND	ND	III	IV	20.4.2009	1	0	0
1612	30	53,7	6.5.2010	MM31	26.11.2009	F	75	CD19+	0	29,2	80,2	ND	ND	ND	0	I	16.6.2008	1	0	0
925	30	30,8	8.10.2010	MM32	22.4.2008	F	61	CD19+	0	122	95,3	97	ND	ND	I	I	22.4.2008	0	0	0
1996	30	66,5	19.3.2010	MM33	11.2.2008	M	62	CD19+	0	69,5	93,5	34	ND	ND	0	0	11.2.2008	0	0	0
1327	30	44,2	13.10.2010	MM34	9.9.2009	F	64	CD19+	0	62,3	96,7	ND	ND	ND	0	0	5.1.2010	0	0	0
1664	30	55,5	24.5.2010	MM35	21.5.2007	F	40	CD19+	0	23,3	76,5	ND	ND	ND	0	0	30.11.2005	0	0	0
2206	30	73,5	23.9.2010	MM36	9.12.2008	F	75	CD19+	0	108,0	92,3	ND	ND	ND	I	I	29.3.2006	0	0	0
1460	30	48,7	13.10.2010	MM37	14.11.2007	M	74	CD19+	0	25,4	88,2	ND	86	ND	0	IV	9.8.2007	0	0	0
1671	30	55,7	9.7.2010	MM38	26.1.2007	M	75	CD19+	0	20,6	74,5	ND	ND	ND	I	0	20.1.2006	0	0	0
1628	30	54,3	15.7.2010	MM39	16.3.2007	M	80	CD19+	0	266,0	97,8	93	ND	ND	I	I	16.3.2007	0	0	0
4174	30	139,1	29.9.2010	MM40	27.5.2008	F	53	CD19+	0	120,0	95,3	ND	ND	ND	0	0	3.11.2005	0	0	0
3380	30	112,7	8.10.2010	MM41	21.5.2007	F	51	CD19+	0	63,1	90,6	ND	ND	ND	0	0	25.9.2007	0	0	0
1024	30	34,1	8.9.2010	MM42	1.4.2008	M	62	CD19+	0	24,1	81,3	89	ND	ND	0	0	1.4.2008	0	1	0

Deletion of 13q14 (1=Yes)	Transformation			Overall survival (sample - last follow up)						Expression (fold change)						
	Richter`s syndrome (1=Yes)	Date of Richter`s syndrome	Type of Richter`s syndrome	OS (0=alive)	Date of sample	Date of last follow up	OS (days)	OS (months)	OS (years)	miR-155	PU.1	MYB	miR-150	pri-miR-155	FOS	MYC
1	0	NA		0	16.6.2009	25.3.2011	647	21,6	1,8	1,8	0,1	3,9	3,7	ND	ND	ND
1	0	NA		0	26.2.2010	5.3.2010	7	0,2	0,0	0,1	0,1	0,3	0,8	ND	ND	ND
0	0	NA		1	21.7.2009	8.6.2010	322	10,7	0,9	5,0	0,1	2,5	1,1	ND	ND	ND
0	0	NA		0	25.2.2010	3.9.2010	190	6,3	0,5	1,5	0,1	1,7	0,7	ND	ND	ND
0	0	NA		0	8.3.2010	13.10.2010	219	7,3	0,6	1,9	0,1	0,2	0,6	ND	ND	ND
0	0	NA		0	6.4.2010	23.9.2010	170	5,7	0,5	3,0	0,0	1,2	0,9	ND	ND	ND
1	0	NA		0	30.4.2010	20.8.2010	112	3,7	0,3	1,8	0,1	0,1	1,1	ND	ND	ND
0	0	NA		0	16.7.2010	30.9.2010	76	2,5	0,2	2,0	0,1	0,9	1,6	ND	ND	ND
1	0	NA		0	22.3.2010	3.10.2010	195	6,5	0,5	1,9	0,1	1,4	1,8	ND	ND	ND
0	0	NA		1	12.2.2010	22.9.2010	222	7,4	0,6	3,2	0,0	0,2	0,6	ND	ND	ND
0	0	NA		0	24.3.2010	22.9.2010	182	6,1	0,5	2,9	0,0	0,3	0,7	ND	ND	ND
0	0	NA		0	23.11.2009	20.9.2010	301	10,0	0,8	2,0	0,0	0,2	0,7	ND	ND	ND
0	0	NA		0	22.3.2010	20.9.2010	182	6,1	0,5	1,1	0,1	0,0	1,3	ND	ND	ND
1	0	NA		0	11.1.2007	28.7.2010	1294	43,1	3,6	3,0	0,1	4,3	1,5	ND	ND	ND
0	0	NA		0	15.3.2010	7.10.2010	206	6,9	0,6	7,3	0,1	0,7	1,1	ND	ND	ND
0	0	NA		0	25.1.2010	26.7.2010	182	6,1	0,5	3,9	0,1	0,1	1,2	ND	ND	ND
0	0	NA		0	25.9.2009	11.10.2010	381	12,7	1,1	2,6	0,1	0,6	1,2	ND	ND	ND
1	0	NA		0	6.4.2010	30.9.2010	177	5,9	0,5	3,9	0,1	0,2	1,2	ND	ND	ND
1	0	NA		0	16.3.2010	23.8.2010	160	5,3	0,4	3,6	0,1	0,3	2,6	ND	ND	ND
0	0	NA		0	15.3.2010	15.3.2010	0	0,0	0,0	2,3	0,1	1,3	4,0	ND	ND	ND
1	0	NA		0	12.4.2010	11.10.2010	182	6,1	0,5	3,7	0,1	0,1	1,6	ND	ND	ND
1	0	NA		0	19.4.2010	7.10.2010	171	5,7	0,5	2,1	0,1	0,4	3,1	ND	ND	ND
1	0	NA		0	8.3.2010	11.10.2010	217	7,2	0,6	3,2	0,1	0,1	1,4	ND	ND	ND
1	0	NA		0	18.3.2010	18.3.2010	0	0,0	0,0	2,9	0,1	4,6	2,1	ND	ND	ND
0	0	NA		0	24.3.2010	4.10.2010	194	6,5	0,5	2,8	0,1	2,1	0,6	ND	ND	ND
0	0	NA		0	15.6.2009	20.7.2010	400	13,3	1,1	1,4	0,1	0,0	2,3	ND	ND	ND
1	0	NA		0	7.6.2010	7.10.2010	122	4,1	0,3	5,3	0,1	0,1	3,6	ND	ND	ND
0	0	NA		0	8.2.2010	13.10.2010	247	8,2	0,7	6,6	0,1	1,9	2,0	ND	ND	ND
0	0	NA		0	6.5.2010	15.10.2010	162	5,4	0,5	4,8	0,1	1,6	3,0	ND	ND	ND
1	0	NA		0	26.11.2009	6.5.2010	161	5,4	0,4	2,6	0,1	0,1	3,3	ND	ND	ND
1	0	NA		0	22.4.2008	8.10.2010	899	30,0	2,5	3,4	0,2	0,2	6,7	ND	ND	ND
1	0	NA		1	11.2.2008	19.3.2010	767	25,6	2,1	3,4	0,1	0,1	4,4	ND	ND	ND
0	0	NA		0	9.9.2009	13.10.2010	399	13,3	1,1	1,8	0,1	0,1	1,9	ND	ND	ND
0	0	NA		0	21.5.2007	24.5.2010	1099	36,6	3,1	2,2	0,1	4,0	4,1	ND	ND	ND
1	0	NA		0	9.12.2008	23.9.2010	653	21,8	1,8	2,0	0,1	12,8	2,7	ND	ND	ND
1	0	NA		0	14.11.2007	13.10.2010	1064	35,5	3,0	2,7	0,1	0,2	2,2	ND	ND	ND
1	0	NA		0	26.1.2007	9.7.2010	1260	42,0	3,5	2,1	0,2	0,4	3,6	ND	ND	ND
1	0	NA		0	16.3.2007	15.7.2010	1217	40,6	3,4	4,0	0,1	0,6	5,1	ND	ND	ND
1	0	NA		0	27.5.2008	29.9.2010	855	28,5	2,4	3,2	0,2	0,4	3,9	ND	ND	ND
1	0	NA		0	21.5.2007	8.10.2010	1236	41,2	3,4	1,8	0,2	5,2	4,7	ND	ND	ND
1	0	NA		0	1.4.2008	8.9.2010	890	29,7	2,5	4,2	0,1	3,3	1,5	ND	ND	ND