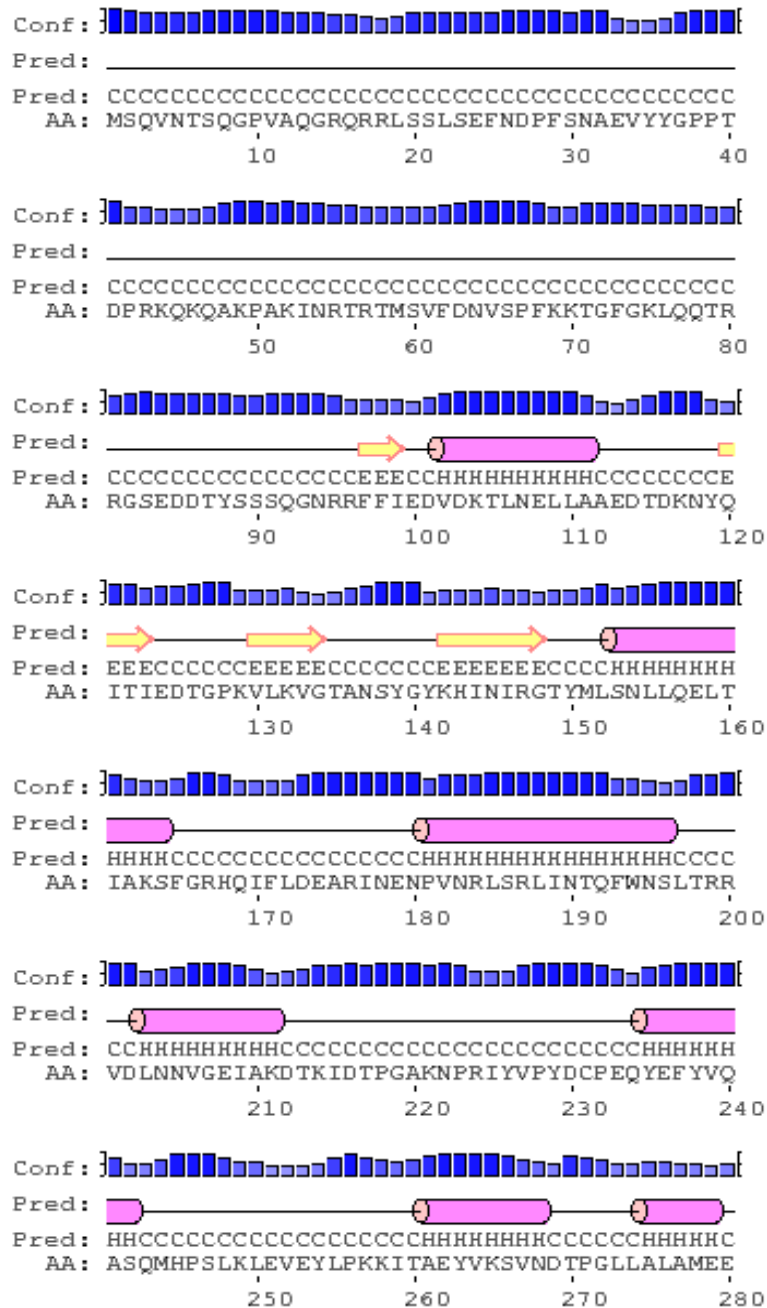
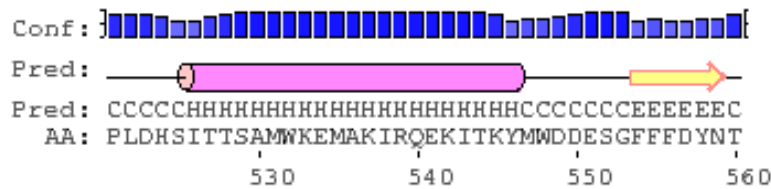
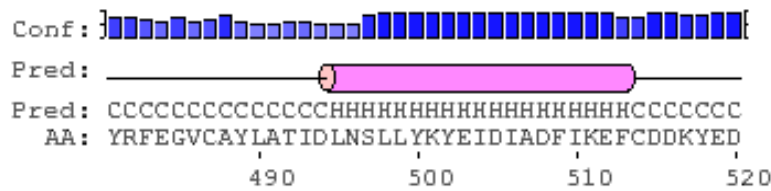
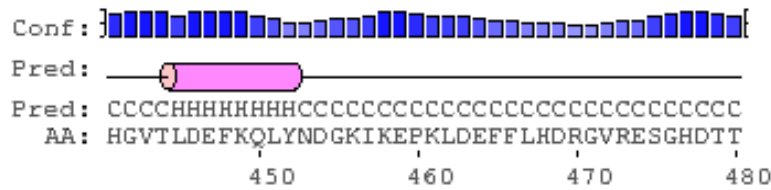
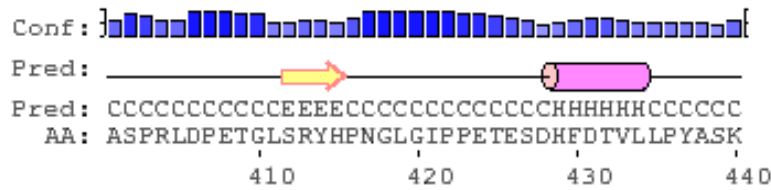
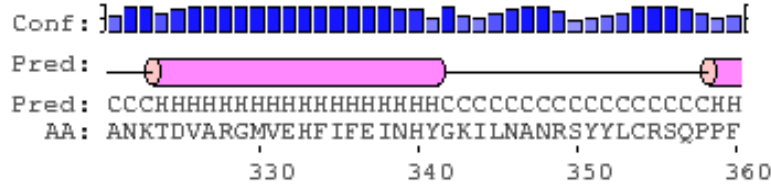
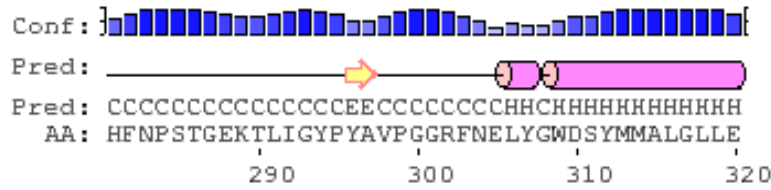


9 Příloha

9.1 Příloha A

Predikce sekundární struktury Nth1 pomocí metody PRISPRED.





9. 2 Příloha B

Tabulka přípravy pufrů a roztoků solí pro diferenční skenovací fluorimetrii. V tabulce je u každého roztoku uvedena molární hmotnost M_r , objem připravovaného roztoku V , jeho koncentrace a spočítaná navážka.

Pufr		pH	M_r	V [m³]	c [M]	m [g]
A1	octan sodný	4,5	82,04	0,05	0,2	0,8204
A2	dihydrát citrátu trisodného	4,7	294,10	0,05	0,2	2,9410
A3	octan sodný	5,0	82,04	0,05	0,2	0,8204
A4	digyhydrogenfosforečnan draselný	5,0	136,09	0,05	0,2	1,3609
A5	dihydrát dihydrogenfosforečnanu sodného	5,5	156,01	0,05	0,2	1,5601
A6	dihydrát citrátu trisodného	5,5	294,10	0,05	0,2	2,9410
A7	MES	5,8	195,20	0,05	0,2	1,9520
A8	dihydrogenfosforečnan draselný	6,0	136,09	0,05	0,2	1,3609
A9	MES	6,2	195,20	0,05	0,2	1,9520
A10	dihydrát dihydrogenfosforečnanu sodného	6,5	156,01	0,05	0,2	1,5601
A11	MES	6,5	195,20	0,05	0,2	1,9520
A12	dihydrogenfosforečnan draselný	7,0	136,09	0,05	0,2	1,3609
B1	HEPES	7,0	238,31	0,05	0,2	2,3831
B2	dihydrát dihydrogenfosforečnanu sodného	7,5	156,01	0,05	0,2	1,5601
B3	octan amonný	7,3	77,08	0,05	0,2	0,7708
B4	Tris	7,5	121,14	0,05	0,2	1,2114
B5	imidazol	8,0	68,08	0,05	0,2	0,6808
B6	HEPES	8,0	238,31	0,05	0,2	2,3831
B7	Tris	8,0	121,14	0,05	0,2	1,2114
B8	Bicin	8,0	163,17	0,05	0,2	1,6317
B9	Tris	8,5	121,14	0,05	0,2	1,2114
B10	Bicin	9,0	163,17	0,05	0,2	1,6317

