

OPRAVNÝ LÍSTEK

Jméno: Karel Musil

Obor: Klinická a toxikologická analýza

Název práce: Studium biologicky aktivních sekundárních metabolitů produkovaných vybraným kmenem hub rodu *Geosmithia* metodou UPLC-DAD-TOF-MS

Oprava str. 32: třetí odstavec

Během testování byla u iontoměničových SPE kolonek pozorována biologická aktivita pouze pro eluáty získané elucí 1, ale eluáty z eluce 2 aktivitu nevykazovaly (viz. **Tab. 6**). Z toho plyne, že všechny antimikrobiální látky se eluují v kroku 1 a jedná se tudíž o neutrální nebo slabě kyselé látky, jak je uvedeno dříve. Eluční krok 2 byl proto při extrakci vynechán.

OPRAVNÝ LÍSTEK

Jméno: Karel Musil

Obor: Klinická a toxikologická analýza

Název práce: Studium biologicky aktivních sekundárních metabolitů produkovaných
vybraným kmenem hub rodu *Geosmithia* metodou UPLC-DAD-TOF-MS

Oprava str. 37: očíslování tabulky

Tabulka 4. Složení kultivačního média a podmínky kultivace
(připravovala RNDr. Milada Chudíčková)

Látka	Médium									
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
Dest. H ₂ O	100 ml	100 ml					100 ml			100 ml
MEA			100 ml	100 ml	100 ml	100 ml				
SOB								100 ml		
RK									100 ml	
TSB										3 g
ME			2 g			2 g				
YEAST	0,01g	0,01g			0,005 g	0,005 g	0,05 g	0,5 g		
KCl	0,012 g	0,012 g						0,019 g		
NaCl							0,05 g	0,064 g		
Ca(SO ₄) ₂ ·4H ₂ O	0,1 g	0,1 g								
ZnSO ₄ ·7H ₂ O	0,015 g	0,015 g								
FeSO ₄ ·7H ₂ O	0,002 g	0,002 g								
MgSO ₄ ·7H ₂ O	0,025 g	0,025 g								
KH ₂ PO ₄	0,025 g	0,025 g				0,1 g			0,2 g	
Glukóza		10 g	2 g							
Sacharóza	10 g			4 g					3 g	
L-asparagin	1 g	1 g			2g					
Trypton							0,1g	2 g		
Pepton			0,1 g	0,1 g	0,005 g					
Močovina						0,064 g				
Úprava pH	5,2		5-6					7,5	5, 8	
Cornsteep									2 g	
BIOLOGICKÁ AKTIVITA (inhibiční zóna v cm)	1,0	1,1	2,4	1,0	1,3	2,3	1,2	1,0	1,7	0,9