

POROVNÁNÍ JEDNOTLIVÝCH PRECIPITAČNÍCH METOD

Precipitant	pH supernatantu	Objem látky (ml) k precipitaci >95% proteinu v 0.5 ml plasmy	Poznámky
Kyseliny			
Kyselina trichloroctová (10%, w/v)	1.4–2.0	0.2	Použití při nízkých teplotách
Kyselina chloristá (6%, w/v)	<1.5	0.4	Použití při nízkých teplotách
Kyselina wolframová	2.2–3.9	0.6	Připravit vždy čerstvou
Kyselina metafosforečná (5%, w/v)	1.6–2.7	0.4	
Inorganické sole			
Síran měďnatý–wolframan sodný	5.7–7.3	1.0	Nevhodné pro analyty které tvoří komplexy s kovy
Hydroxid zinečnatý	6.5–7.5	1.5	
Síran amonný (nasycený)	7.0–7.7	2.0	Relativně neúčinné
Organická rozpouštědla			
Acetonitril	8.5–9.5	1.0	
Aceton	9–10	1.0	UV cut-off při 330 nm
Ethanol	9–10	1.5	
Methanol	8.5–9.5	1.5	