

RIPA pufr (Radio Immuno Precipitation Assay buffer)	
Složení: <ul style="list-style-type: none"> • 150 mM NaCl • 1.0% NP-40 nebo 0.1% Triton X-100 • 0.5% deoxycholát sodný • 0.1% SDS (dodecylsulfát sodný) • 50 mM Tris-HCl pH 8.0 • Inhibitory proteáz 	Hazard: 0
	Skladování: při 4°C po několik týdnů, při dlouhodobém skladování v -20°C
Postup při přípravě: Smíchejte: <ul style="list-style-type: none"> • 5 ml 1M Tris-HCl, pH 8 • 15 ml 1M NaCl • 1 ml NP-40 • 5 ml 10% deoxycholát sodný • 1 ml 10% SDS • 73 ml vody Před použitím přidejte vybrané inhibitory proteáz.	
RIPA pufr je používaným pufr pro extrakty z celých buněk a proteiny vázané na membrány. Protože obsahuje iontové detergenty, které snadno vedou k rozpuštění proteinů v roztoku, je vhodným pufr v případě špatně rozpustných tkání. Nicméně také porušuje protein-proteinové interakce, takže není vhodným roztokem při imunoprecipitačních experimentech.	