

Dextran sulfát (20%)

Složení: <ul style="list-style-type: none"> • dextran sulfát • sterilní dH₂O voda 	Hazard 0
	Skladování: -20 °C
Postup při přípravě: <ul style="list-style-type: none"> • Navažte 20 g dextran sulfátu a doplňte vodou do 100 ml • nechte rozpustit při 65-70 °C • důkladně promíchejte vortexem • <u>neautoklávejte !</u> 	
<p>Dextran sulfát je využíván při hybridizacích nukleových kyselin. Přídavkem dextran sulfátu v hybridizačním roztoku dochází ke zvýšení efektivity v přisedání jednořetězcové sondy ke komplementárním sekvencím. Přítomnost dextran sulfátu v hybridizačním roztoku vede k vytěsnění nukleové kyseliny od zbylé části hybridizačního roztoku, a tím dochází ke zvýšení efektivní koncentrace nukleové kyseliny v roztoku.</p>	