



Etidium bromid, 10 mg/ml	
Složení: <ul style="list-style-type: none"> • etidium bromid, 10 mg/ml • dH₂O voda 	Hazard   <p>Mutagenní, potenciálně karcinogenní. Jedná se o zvláště nebezpečnou chemikálii, se kterou může nakládat pouze řádně vyškolená osoba. Toxický při styku s kůží a při požití. Vysoce toxický při vdechování Možné nebezpečí nezvratných poškození.</p>
Postup při přípravě: <ul style="list-style-type: none"> • odvažte 0,2 g etidium bromidu, přidejte 20 ml vody • důkladně promíchejte • lahev obalte alobalem 	
<p>Etidium bromid se v molekulární biologii využívá při detekci nukleových kyselin. Je využíváno toho, že etidium bromid je interkalační látka, která se vmežeřuje mezi vodíkové můstky dvouřetězcové DNA a po ozáření UV světlem emituje fluorescenční záření.</p> <p>Etidium bromid je silný mutagen a potenciální karcinogen. Práce s ním jen s velkou opatrností!</p>	