

## AGAROSE

Agarosio per biochimica,  
biologia molecolare, tessuticoltura;  
EO: 0.1/0.15

### DESCRIZIONE

L'Agarosio è una frazione polisaccaridica neutra dell'agar con un potere gelificante molto alto e grande purezza chimica. L'Agarosio è un polimero lineare con alto peso molecolare (circa 120.000 daltons) che trova impiego in biochimica e biologia molecolare, in numerose tecniche analitiche e separative ed in biologia cellulare. Agarose Biolife è particolarmente indicato per: elettroforesi, immunoelettroforesi, cromatografia per affinità, coltivazioni e clonaggio cellulare, immobilizzazione di cellule ed enzimi. Agarose Biolife è privo di effetti tossici, ha una elevata resistenza meccanica, ha una eccellente trasparenza.

### ANALISI TIPICA

Elettroendosmosi, pH 8.4 .....	0.10 - 0.15
Contenuto d'acqua .....	< 10 %
Generi .....	< 0.75 %
Solfati .....	< 0.35 %
Forza del gel (1%) .....	> 850 g/cm <sup>2</sup>
Punto di gelificazione (1.5 %) .....	34.5 - 37.5 °C
Punto di liquefazione (1.5 %) .....	93.5 - 96.5 °C
Torbidità (1 %) (Coleman) .....	< 50 NP

### CONFEZIONI

<b>4010381</b>	<b>Agarose,</b>	<b>100 g</b>
<b>4010382</b>	<b>Agarose,</b>	<b>500 g</b>