

AGARÓZA LOW MELT Roti® garose

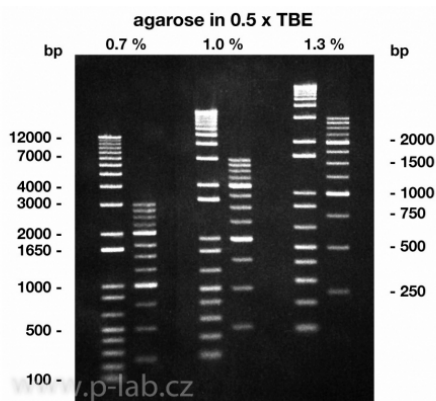
Agaróza s nízkou teplotou tání 65,5 °C

CAS: 9012-36-6

- Umožňuje snadné získání nukleových kyselin a proteinových fragmentů po elektroforéze
- Vhodná pro enzymatické reakce v tekuté agaróze ("in-gel" reakce)
- Během ohřevu na teplotu tání gelu nedochází k jeho denaturaci
- Stablní během autoklávování - použitelná pro rostlinné a živočišné buněčné kultury
- Vysoce transparentní agaróza s velmi nízkou vlastní fluorescencí, mimořádně vhodná pro zvlášť čiré gely
- Ideální pro imobilizaci mikroorganismů a virologické plakové studie
- Neobsahuje detekovatelnou aktivitu Dnáz a Rnáz

Technické parametry

Elektroendoosmóza (EEO):	≤ 0,12
Pevnost 1,5% gelu:	≥ 500 g/cm ²
Teplota tuhnutí 1,5% gelu:	24-28 °C
Teplota tání 1,5% gelu:	65,5 °C
Obsah vody:	≤ 7 %
Množství popelovin:	≤ 0,4 %



Čistota	Balení	Katalogové číslo
pro molekulární biologii	5 g	R 63511
pro molekulární biologii	25 g	R 63515
pro molekulární biologii	100 g	R 63512
pro molekulární biologii	500 g	R.6351.4