AGARÓZA LM/PCR Roti®garose

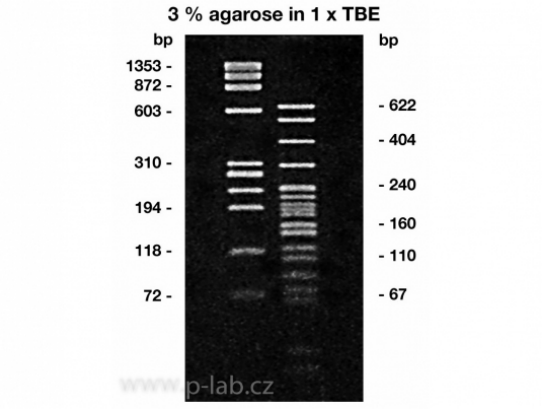
Agaróza s nízkou teplotou tání a vysokou rozlišovací schopností, vhodná pro genové inženýrství

CAS: 9012-36-6

- Pro jemné rozlišení fragmentů od 50 do 1 500 bp
- Ideální pro analýzu a přenos (zpětné získání) PCR produktů a fragmentů získaných restrikčním štěpením
- Agaróza vhodná pro přímé enzymatické reakce nukleových kyselin v tekutém gelu ("in-gel" reakce)
- Nízké pozadí, použitelná pro všechny standardní metody barvení nukleových kyselin
- Nízkoviskozní agaróza, doporučená pracovní koncentrace je 3 až 6 % - při 2% a nižší koncentraci je gel křehký
- Neobsahuje detekovatelnou aktivitu Dnáz a Rnáz

Technické parametry

Elektroendoosmóza (EEO):	≤ 0,13
Pevnost 4% gelu:	≥ 800 g/cm^2
Teplota tuhnutí gelu:	≤ 35 °C
Teplota tání gelu:	≤ 65 °C
Obsah vody:	≤ 7 %
Množství popelovin:	≤ 0,45 %



Čistota	Balení	Katalogové číslo
pro molekulární biologii	5 g	R.HP31.1
pro molekulární biologii	100 g	R.HP31.2
pro molekulární biologii	250 g	R.HP31.3