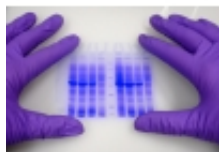


Link do produktu: <http://www.novazym.sklep.pl/agaroza-nova-maxi-5-kg-p-61.html>



Agaroza NOVA Maxi, 5 kg

Dostępność

Dostępność - 3 dni

Numer katalogowy

NM1000-50

Opis produktu

Agaroza NOVA

Do rozdzielania elektroforetycznych kwasów nukleinowych (DNA i RNA)

Agaroza jest naturalnym polisacharyd izolowanym ze ścian komórkowych krasnorostów, należących do rodzajów Gelidium, Gelidella, Pterocladia, Gracillaria i Ahnfeltia.

Standardowo stosowana jest do rozdzielania analitycznych lub badawczych. Bardzo wysoki stopień czystości umożliwia zastosowanie agarozy NV w technikach elektroforetycznych do rozdzielania kwasów nukleinowych DNA i RNA.

Właściwości agarozy / żelu agarozowego:

- brak obecności DNaz /RNaz
- niski punkt topnienia
- bardzo wysoka wytrzymałość żelu (1400 g/cm²)
- wysoka rozdzielczość produktów PCR oraz fragmentów DNA w zakresie 100 -10 000 pz
- zwiększona transparentność żelu oraz widoczność rozdzielanych fragmentów kwasów nukleinowych
- bardzo niskie tło fluorescencji przy barwieniu bromkiem etydy

Zastosowanie:

- elektroforeza DNA/RNA
- rozdział fragmentów DNA/ RNA
- analiza produktów PCR
- elucja rozdzielonych fragmentów DNA lub RNA z żelu agarozowego
- zastosowanie w metodzie Southern blot i Northern blot
- rozdział fragmentów DNA w zakresie 100-10 000 pz
- barwienie SYBR Green

Specyfikacja:

- wytrzymałość żelu (3% żel) : ≥ 1400 g/cm²
- punkt żelowania (1,5% żel) : $33 \pm 1,5$ °C
- punkt topnienia (1,5% żel) : $87 \pm 1,5$ °C
- możliwość rozdzielania fragmentów w zakresie 100 -10 000 pz

Stężenia robocze:

- żel 0,8% : 800 – 10 000 pz
- żel 1% : 400 – 8000 pz
- żel 1,5%: 200 – 4000 pz żel 2 %: 100 – 3000 pz

Przechowywanie: temperatura pokojowa

Opakowanie: 5 kg