

[Akceptuję](#)

W ramach naszej witryny stosujemy pliki cookies w celu świadczenia państwu usług na najwyższym poziomie, w tym w sposób dostosowany do indywidualnych potrzeb. Korzystanie z witryny bez zmiany ustawień dotyczących cookies oznacza, że będą one zamieszczone w Państwa urządzeniu końcowym. Możecie Państwo dokonać w każdym czasie zmiany ustawień dotyczących cookies. Więcej szczegółów w naszej [Polityce Prywatności](#)

[Portal Informacje](#) [Katalog firm](#) [Praca](#) [Szkolenia](#) [Wydarzenia](#) [Porównania międzylaboratoryjne](#)
[Kontakt](#)



[Laboratoria](#)
[.net](#)
[Innowacje](#)
[Nauka](#)
[Technologie](#)



[Logowanie](#) [Rejestracja](#) [pl](#)

Newsletter

zapisz się

[Strona główna](#) > [Katalog produktów](#) > [Odczynniki](#)

Agarozy do elektroforezy DNA i RNA

(0.00/5)

WWW: www.novazym.com

E-mail: info@novazym.com

[Opis](#) [Galeria zdjęć](#) [Kontakt](#)

[Agarozy do elektroforezy DNA i RNA](#)

Do rozdziałów elektroforetycznych kwasów nukleinowych (DNA i RNA). Agarozą jest naturalnym polisacharyd izolowanym ze ścian komórkowych krasnorostów, należących do rodzajów Gelidium, Gelidella, Pterocladia, Gracillaria i Ahnfeltia.

Standardowo stosowana jest do rozdziałów analitycznych lub badawczych. Bardzo wysoki stopień czystości umożliwia zastosowanie agarozy NV w technikach elektroforetycznych do rozdziału 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 etydyny

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 +/- 1,5 °C

punkt topnienia (1,5% żel) : 87 +/- 1,5 °C

możliwość rozdziału 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

[więcej](#)

Nazwa: **Agarozy do elektroforezy DNA i RNA**

Adres: ul. Strzeszyńska 34 budynek C
60-479 Poznań
Tel. +48 (61) 610 39 10
Fax +48 (61) 610 39 11
Kom. +48 607 312 486

Strona www: www.novazym.com

E-mail: info@novazym.com

Oceń prezentację:

(0.00/5)

[wstecz](#)

Informacje dnia: [Twój blat w dygestorium nie spełnia Twoich oczekiwań? Potrzebne regulacje dot. norm i zasad hałasu turbin wiatrowych](#) [Naukowcy zbadali, jakie obrazy zapadają częściej w pamięć](#) [Człowiek poprzez emisję gazów spowodował ocieplenie](#) [Sztuczna inteligencja diagnozuje spektrum autyzmu](#) [Autonomiczne hulajnogi elektryczne](#) [Twój blat w dygestorium nie spełnia Twoich oczekiwań? Potrzebne regulacje dot. norm i zasad hałasu turbin wiatrowych](#) [Naukowcy zbadali, jakie obrazy zapadają częściej w pamięć](#) [Człowiek poprzez emisję gazów spowodował ocieplenie](#) [Sztuczna inteligencja diagnozuje spektrum autyzmu](#) [Autonomiczne hulajnogi elektryczne](#) [Twój blat w dygestorium nie spełnia Twoich oczekiwań? Potrzebne regulacje dot. norm i zasad hałasu turbin wiatrowych](#) [Naukowcy zbadali, jakie obrazy zapadają częściej w pamięć](#) [Człowiek poprzez emisję gazów spowodował ocieplenie](#) [Sztuczna inteligencja diagnozuje spektrum autyzmu](#) [Autonomiczne hulajnogi elektryczne](#)

Partnerzy