

### [Akceptuje](#)

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](http://www.novazym.com)

E-mail: [info@novazym.com](mailto:info@novazym.com)

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

### **[Agarozy do elektroforezy DNA i RNA](#)**

Do rozdzielów 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 rozdzielów analitycznych lub badawczych. Bardzo wysoki stopień czystości umożliwia zastosowanie agarozy NV w technikach elektroforetycznych do rozdzielu kwasów nukleinowych DNA i RNA.

## **Właściwości agarozy / żelu agarozowego:**

- brak obecności DNaz /RNaz
- niski punkt topnienia
- bardzo wysoka wytrzymałość żelu (1400 g/cm<sup>2</sup>)
- 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) :  $\geq 1400$  g/cm<sup>2</sup>

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](http://www.novazym.com)

**E-mail:** [info@novazym.com](mailto:info@novazym.com)

Oceń prezentację:

(0.00/5)

---

[wstecz](#)

**Informacje dnia:** [Studenci opracowali system zapobiegający zaśnięciu za kierownicą](#) [Wielofunkcyjne nanocząstki do produkcji wodoru](#) [Jak wybrać bezpieczną wodę podziemną do picia](#) [Technologia spersonalizowanego wzbogacania mleka dla wcześniaków](#) [Rozwiązania Watson-Marlow wspierają proces produkcyjny](#) [Torbay Pharma Mity na temat epilepsji](#) [Studenci opracowali system zapobiegający zaśnięciu za kierownicą](#) [Wielofunkcyjne nanocząstki do produkcji wodoru](#) [Jak wybrać bezpieczną wodę podziemną do picia](#) [Technologia spersonalizowanego wzbogacania mleka dla wcześniaków](#) [Rozwiązania Watson-Marlow wspierają proces produkcyjny](#) [Torbay Pharma Mity na temat epilepsji](#) [Studenci opracowali system zapobiegający zaśnięciu za kierownicą](#) [Wielofunkcyjne nanocząstki do produkcji wodoru](#) [Jak wybrać bezpieczną wodę podziemną do picia](#) [Technologia spersonalizowanego wzbogacania mleka dla wcześniaków](#) [Rozwiązania Watson-Marlow wspierają proces produkcyjny](#) [Torbay Pharma Mity na temat epilepsji](#)

**Partnerzy**