



Agarozą

(CAS NO: 9012-36-6)

Nr Kat.	opakowanie
E0301-100	100 g
E0301-500	500 g

Zastosowanie: Elektroforeza

Numer partii: D00525

Data badania: 03.2022

Agarozą jest wykorzystywana w rutynowych technikach analitycznych i preparatywnych biologii molekularnej. Żel agarozowy jest stosowany jako podłoże podczas rozdzielania kwasów nukleinowych w elektroforezie żelowej.

CERTYFIKAT ANALIZY

TEST	SPECYFIKACJA	WYNIK
Wygląd:	Biały, homogeniczny proszek	Spełnia
Rozpuszczalność:	Czysty, bezbarwny roztwór przy rozpuszczeniu 1g w	Spełnia
Wilgotność:	≤10%	5.42%
Siła żelu (dla żelu o stężeniu 1%):	≥1100 g/cm ²	1100 g/cm ²
EEO (Elektroendoosmoza):	≤0.13	0.035
Siarczany:	≤0.15%	0.14%
Temperatura żelowania dla żelu o stężeniu 1.5%:	36°C ± 1.5°C	36.5°C
Temperatura topnienia dla żelu	88°C ± 1.5°C	88.0°C
DNazy:	Brak	Spełnia
RNazy:	Brak	Spełnia
Proteazy:	Brak	Spełnia
Inhibitory endonukleaz i ligaz:	Brak	Spełnia

This product is developed, designed and sold exclusively for research purposes and in vitro use only.

EURx Ltd. 80-297 Gdańsk Poland ul. Przyrodników 3, NIP 957-07-05-191, KRS 0000202039
www.eurx.com.pl, orders@eurx.com.pl, tel. +48 58 524 06 97, fax +48 58 341 74 23