



Agaroza w tabletkach

(CAS NO: 9012-36-6)

Nr Kat.	opakowanie
E0305-01	50 tabletek
E0305-02	200 tabletek

Zastosowanie: Elektroforeza

Numer partii: 876906

Data badania: 07.09.2021

Agaroza w tabletkach może być wykorzystywana analogicznie jak agaroza klasyczna. Zapewnia dodatkowe korzyści w postaci eliminacji konieczności odważania łatwo pyłącego się proszku agarozowego.

Każda tabletkę zawiera 0.5 g agarozy i gotowa jest do rozpuszczenia w uprzednio odmierzonej ilości dowolnego buforu. Proces wylewania żelu agarozowego i prowadzenia rozdziału elektroforetycznego przebiega identycznie jak w przypadku agarozy klasycznej w proszku.

Przygotowanie żelu agarozowego:

- Wrzucić odpowiednią liczbę tabletek z agarozą do naczynia z odmierzoną ilością buforu.
- Przed podgrzaniem pozwól tabletkę wstępnie rozpuścić się w buforze (1-2 minut).
- Podgrzewaj do całkowitego rozpuszczenia agarozy (2-4 minut).

CERTYFIKAT ANALIZY

TEST	SPECYFIKACJA	WYNIK
Wygląd:	Tabletka—0.5 g (± 0.01 g)	Spełnia
Rozpuszczalność:	Czysty, bezbarwny roztwór przy rozpuszczeniu 1 g w 100 ml wody	Spełnia
Wilgotność:	≤10%	9.0%
Siła żelu (dla żelu o stężeniu 1%):	≥1200 g/cm ²	1250 g/cm ²
EEO (Elektroendoosmoza):	≤0.13	0.06
Siarczany:	≤0.15%	0.12%
Temperatura żelowania dla żelu o stężeniu 1.5%:	36°C ± 1.5°C	37°C
Temperatura topnienia dla żelu o stężeniu 1.5%:	88°C ± 1.5°C	89°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