



A&A BIOTECHNOLOGY
innovating life science

Instrukcja

X-gal, X-gal RTU

Substrat do wykrywania aktywności β -galaktozydazy.

| numer katalogowy | wielkość |
|------------------|-----------|
| 2004-1 | 1 g |
| 2004-3 | 3 g |
| 2004-10S | 10 x 1 ml |

Produkt przeznaczony wyłącznie do badań naukowych.

Gwarancja

Firma A&A Biotechnology udziela gwarancji na niniejszy produkt.

Firma nie gwarantuje poprawnego działania produktu w przypadku:

- odstępstwa od dostarczonego wraz z produktem protokołu
- braku zalecanego w niniejszym protokole wyposażenia i materiałów
- użycia innych odczynników niż zalecane lub które nie wchodzą w skład produktu
- użycia przeterminowanych odczynników oraz elementów produktu

Opis

X-gal

5-bromo-4-chloro-3-indolyl-β-D-galaktopiranozyd

$C_{14}H_{15}BrClNO_6$

MW=408,6 g/mol

X-gal jest stosowany wraz z IPTG w celu detekcji aktywności β-galaktozydazy.

Czystość preparatu >98%.

Preparat był testowany w klonowaniu molekularnym oraz skriningu białych i niebieskich kolonii.

Przechowywanie

Liofilizat: przechowywać w temp. 2-8 °C, chronić przed światłem.

Roztwór: przechowywać w temp. -20 °C, chronić przed światłem.

Zalecane użycie

2004-1, # 2004-3

Postać: liofilizat.

Zalecamy rozpuszczenie liofilizatu X-gal w DMSO.

2004-10S

Postać: roztwór o stężeniu 20 mg/ml.

Roztwór X-gal gotowy do użycia.



A&A BIOTECHNOLOGY
innovating life science

A&A Biotechnology, ul. Strzelca 40, 80-299 Gdańsk,
tel. 883 323 761, 600 776 268
info@aabiotech.com, www.aabiotech.com

