



IPTG

Masa cząsteczkowa: 238.3

Nr Kat.	opakowanie
E0205-01	5 g

Przechowywanie: -20°C.

IPTG (Isopropyl D-thiogalactopyranoside).

Opis:

IPTG jest wysoce stabilnym, syntetycznym analogiem laktozy. Inaktywuje represor lac i indukuje syntezę beta-galaktozydazy. IPTG stosuje się do indukowania ekspresji sklonowanych genów, pod kontrolą operonu lac. Ponadto IPTG w połączeniu z X-Gal stosuje się w celu określenia fenotypu lac w badaniach przesiewowych kolonii niebiesko-białych.

Kontrola jakości:

Funkcjonalność testowana podczas badania przesiewowego kolonii niebiesko-białych.

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