



100mM IPTG

Cat. No.	size
E0207-01	10 x 1 ml

Przechowywanie: -20°C

Unikać wielokrotnych cykli zamrażania i
odmrażania.

100mM IPTG (Isopropyl D-thiogalactopyranoside) jest nietoksycznym, stabilnym, filtrowanym i gotowym do użycia roztworem wodnym.

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.