Creative Enzymes®

5-Bromo-4-chloro-3-indolyl β-D-galactopyranosid

Cat. No. CSUB-0266

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Anwendungen	X-Gal ist ein chromogenes Substrat für β-Galactosidase, das eine reichhaltige blaue Farbe erzeugt, die visuell leicht über dem Hintergrund erkannt werden kann. X-Gal ist das bevorzugte Substrat für die blau-weiße Selektion rekombinanter Bakterienkolonien mit dem lac+ Genotyp.
Synonyme	5-Bromo-4-chloro-3-indolyl β-D-galactosid; BCIG; X-Gal

Produktinformation

Form	Pulver
EC-Nummer	230-640-8
CAS-Nummer	7240-90-6
Molekülformel	C14H15BrClNO6
Molekulargewicht	408.63
Substrate	Galactosidase, beta

Lager- und Versandinformation

Lagerung	-20°C