

# 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  $\beta$ -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  $\beta$ -D-galactosid; BCIG; X-Gal

## Produktinformation

**Form** Pulver

**EC-Nummer** 230-640-8

**CAS-Nummer** 7240-90-6

**Molekülformel** C14H15BrCINO6

**Molekulargewicht** 408.63

**Substrate** Galactosidase, beta

## Lager- und Versandinformation

**Lagerung** -20°C