

## X-β-GAL

5-brom-4-chlor-3-indoxyl-β-D-galaktosid

Kolorimetrický substrát ideální pro stanovení aktivity β-galaktosidázy.

**CAS:** 7240-90-6

**Vzorec:** C<sub>14</sub>H<sub>15</sub>BrClNO<sub>6</sub>

- Kolorimetrický substrát pro detekci β-galaktosidázové aktivity (např. při modro-bílé selekci)

## Technické parametry

Molekulová hmotnost: 408,60

Enzym: β-D-galaktosidáza

Detekce: barvou - modrá

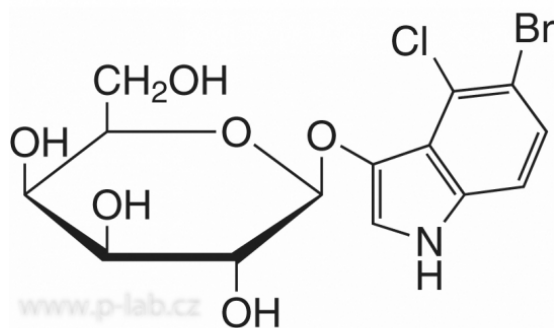
Produkt signalizace: sraženina

Použití: modro-bílá selekce

Zásobní roztok: 100 mg/ml (240 mM) v DMF, skladujte při -20 °C ve tmě

Pracovní roztok: Pro modro-bílou selekci rekombinantních klonů na agarových miskách použijte 0,3 μl zásobního roztoku na 1 ml média/agaru.

Teplota skladování: -20 °C



Čistota	Balení	Obal	Katalogové číslo
min 99 %, BioScience-Grade	100 mg	sklo	R 23151
min 99 %, BioScience-Grade	500 mg	sklo	R 23152
min 99 %, BioScience-Grade	1 g	sklo	R 23153
min 99 %, BioScience-Grade	2,5 g	sklo	R.2315.5
min 99 %, BioScience-Grade	5 g	sklo	R 23154