

## X- $\alpha$ -GAL

5-brom-4-chlor-3-indolyl- $\alpha$ -D-galaktopyranosid

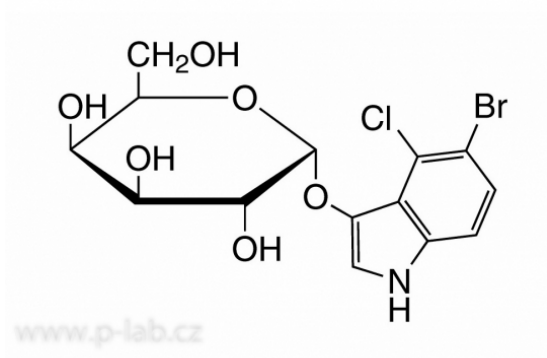
Kolorimetrický substrát  $\alpha$ -galaktosidázy (melibiázy,  $\alpha$ -D-galaktosid galaktohydrolázy), enzymu nezbytného pro meztabolizaci disacharidu melibiózy jako zdroje uhlíku.

**CAS:** 107021-38-5

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

## Technické parametry

|                       |                                      |
|-----------------------|--------------------------------------|
| Molekulová hmotnost:  | 405,63                               |
| Zásobní roztok:       | 2-20 mg/ml v DMF                     |
| Pracovní koncentrace: | 20-50 $\mu$ g/ml v agarových miskách |
| Enzym:                | $\alpha$ -D-galaktosidáza            |
| Detekce:              | barvou - modrá                       |
| Produkt signalizace:  | sraženina                            |



| Čistota                 | Balení | Katalogové číslo |
|-------------------------|--------|------------------|
| min 98 %, pro biochemii | 25 mg  | R.HN36.1         |
| min 98 %, pro biochemii | 100 mg | R.HN36.2         |
| min 98 %, pro biochemii | 250 mg | R.HN36.3         |