

IPTG

isopropyl-β-D-thiogalaktosid

CAS: 367-93-1

Vzorec: C₉H₁₈O₅S

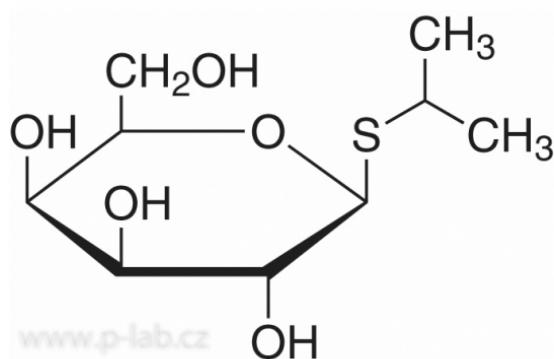
- IPTG je analogem laktózy (disacharid glukóza-galaktóza)
- Využívá se např. při modro-bílé selekci rekombinantní *E. coli*, případně jako induktor proteinů při *in vitro* expresi

Technické parametry

Molekulová hmotnost: 238,29

Teplota skladování: -20 °C

Aplikace (BioScience-Grade): Zásobní roztok: 0,5 M (1 g / 8,4 ml) ve vodě (sterilizované filtrací přes 0,2 μm filtr) Finální koncentrace v agarových plotnách: 0,2 mM (přidejte po autoklávování a ochlazení média)
Finální koncentrace v indukčním médiu: 2 mM



Čistota	Balení	Obal	Katalogové číslo
min 99 % BioScience-Grade pro molekulární biologii, bez dioxanu	250 mg	sklo	R 23161
min 99 % BioScience-Grade pro molekulární biologii, bez dioxanu	1 g	sklo	R 23162
min 99 % BioScience-Grade pro molekulární biologii, bez dioxanu	5 g	sklo	R 23163
min 99 % BioScience-Grade pro molekulární biologii, bez dioxanu	25 g	plast	R 23164
min 99 % BioScience-Grade pro molekulární biologii, bez dioxanu	100 g	plast	R.2316.5
min 99 %, pro biochemii	1 g	sklo	R.CN08.1
min 99 %, pro biochemii	5 g	sklo	R.CN08.2
min 99 %, pro biochemii	50 g	sklo	R.CN08.3
min 99 %, pro biochemii	100 g	sklo	R.CN08.4