Kováčovo činidlo

Suplement do médií pro detekci mikrobiálního indolu

- Pro detekci tryptofanázově-pozitivních organizmů (např. *E. coli*, *S. faecalis*, *Proteus* sp.)
- Tryptofanáza štěpí tryptofan za vzniku indolu, ten může být detekován reakcí s dimetylaminobenzaldehydem (tvorba tmavě červeného zbarvení)
- Mikroorganismy je třeba inkubovat v médiu bez glukózy s vysokými koncentracemi tryptofanu
- Kováčovo činidlo je přidáno ke 24-48 h staré kultuře v koncentraci 0,2-0,5 ml na 5 ml média
- Barevná změna odhalí přítomnost indol-/tryptofanázově pozitivních bakteriálních kmenů
- 100 ml Kováčova činidla vystačí přibližně na 2 l média

Technické parametry

Bezp. věty (GHS):	H226-H290-H302-H315-H318-H335-H336
Teplota skladování:	+4 °C
Aplikace:	Obvyklá koncentrace v médiu je 4-10%



Kováčovo činidlo

Popis	Balení	Obal	Katalogové číslo
pro mikrobiologii	100 ml	sklo	R 29501