

## COLtest

Nr kat: 10003326

COLtest przeznaczony jest do szybkiego oznaczenia szczepów *Escherichia coli*, na podstawie wykrywania aktywności  $\beta$ -glukuronidazy (GLR) oraz obecności indolu (IND).

Odczyt COLtestu można przeprowadzić po 4 godziny inkubacji.

COLtest zalecany jest przez Państwowe Laboratorium Referencyjne w Rep. Czeskiej dla *Escherichia coli* i *Shigella* SZÚ-CEM a także dla wszystkich laboratoriów, które izolują *E. coli*. Test służy do oznaczania *E. coli* z materiału klinicznego, żywności, wody itp.

### Zalety produktu:

- test prosty w wykonaniu
- **wynik w krótkim czasie (4 godziny)**
- praktyczne opakowanie
- data ważności do 12 miesięcy
- przyjazna cena

### Zestaw zawiera:

- 50 pasków testowych
- instrukcję obsługi

### UWAGA:

- Osobno należy zamówić Odczynnik do testu INDOL (nr kat. 10003372)
- Do oceny wymagana lampa UV

## INDOLtest

Nr kat: 10010255

Zestaw INDOLtest przeznaczony jest do szybkiego oznaczania reakcji indolowej jako degradacyjnego produktu bakteryjnego metabolizmu tryptofanu. Jest przeznaczony do szybkiego ewentualnego oznaczania szczepów *E. coli*, przesiewowego różnicowania indol-dodatnich i indol-ujemnych rodzajów bakteryjnych oraz jako niezbędny dodatkowy test do niektórych zestawów identyfikacyjnych. Test oparty jest na rozkładzie tryptofanu do indolu, pirogronianu i amoniaku. Indol wchodzi w reakcję z substratem zawartym w polu diagnostycznym INDOLtestu p-dimetylaminocinnamaldehydem (DMACA) przy jednoczesnym powstaniu niebiesko-zielonego związku. INDOLtest jest najczulszą rutynową metodą potwierdzenia bakteryjnej tryptofanazy z możliwością detekcji 3 µg indolu / ml.


### Zalety produktu:

- brak dodatkowych odczynników
- test prosty w wykonaniu
- **wynik w krótkim czasie (5min)**
- praktyczne opakowanie
- data ważności do 12 miesięcy

### Zestaw zawiera:

- 10 ml roztworu do przeprowadzania 140 oznaczeń
- instrukcję obsługi

### Interpretacja reakcji:

	INDOL Test
(+)	
(-)	