

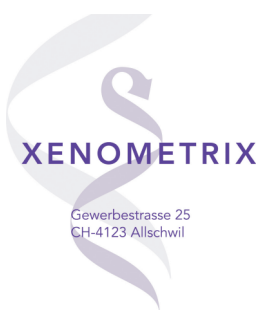


Testy oceny genotoksyczności

UmuC Easy AQ
UmuC Easy CS

dla próbek
wody

dla próbek
substancji chemicznych



Gotowe do użycia zestawy do wykrywania potencjalnie genotoksycznych związków poprzez indukowanie odpowiedzi SOS bakterii *Salmonella typhimurium* TA1535 [pSK1002].

Zestaw zawiera wszystkie odczynniki potrzebne do badania wody, fazy stałej, powietrza: m.in. wody przeznaczonej do spożycia, wód powierzchniowych, ścieków, osadów, gleby, emisji gazów. Wszystkie substancje chemiczne mogą być również badane tym testem, włączając wywoływanie reakcji krzyżowych.

Test jest oferowany w wersji:

- dla próbek substancji chemicznych - CS (Concentrated Samples)
z możliwością adaptacji protokołu dla próbek wody - AQ (AQueous samples)
W obu zestawach można używać zoptymalizowanej procedury, bądź też oryginalnej procedury ISO/FDIS 13829.



UmuC Easy CS test odpowiedzi SOS do oceny aktywności genotoksycznej

Zalety testu:

- * takie same szczepy TA1535 [pSK1002] i pożywki jak opisane w normie ISO/FDIS 13829
- * może być wykonywany według zoptymalizowanego protokołu Xenometrix lub oryginalnego protokołu ISO
- * 1-dniowe oznaczenie genotoksyczności na mikroplątce
- * wersja podstawowa:
 - UmuC Easy CS - dla próbek skoncentrowanych z opcją adaptacji dla próbek wody
- * może być użyty do skryningu reakcji krzyżowych substancji chemicznych
- * może być użyty z frakcją S9
- * wiarygodne wyniki zapewnione przez odczynniki z kontrolowaną jakością i szczegółową Instrukcją dla Użytkownika
- * dostępne oprogramowanie ułatwiające obróbkę danych i interpretację wyniku
- * obsługa przed- i po-sprzedażna prowadzona przez wykwalifikowany personel



Zestaw UmuC:

UmuC Easy CS - kod prod.: G-08-118
2 x 96 testów próbek skoncentrowanych

Indywidualne odczynniki:

Kontrola pozytywna:

4-Nitroquinolone 50 ug - kod prod. PPC-NQ02
2-Aminoanthracene 100 ug - kod prod. PPC-AA01

Liofilizowana frakcja S9 z wątroby szczura
indukowana PBN 1 ml - kod prod. PRS-PB01

Szczep

TA1535 [pSK1002]

Inne testy z naszej oferty do oceny mutagenności:

- * Ames MPF 98/100
- * Ames II
- * MacroAmes1 Penta 3
- * Ames Penta 1
- * Ames Penta 2
- * Ames MPF Aqua
- * MicroAmes

Test do oznaczania substancji aktywnych hormonalnie

- * **XenoScreen XL YES/YAS**

Test mikrojądrowy

Rapid Micronucleus MoA