



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 dwóch wersjach:

- 1) dla próbek wody - AQ (Aqueous samples)
- 2) dla innych próbek - CS (Concentrated samples)

W obu zestawach można używać zoptymalizowanej procedury, bądź też oryginalnej procedury ISO/FDIS 13829.



UmuC Easy AQ i 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 mikroplycie
- * dostępne dwie wersje:
 - UmuC Easy AQ - dla próbek wody
 - UmuC Easy CS - dla próbek skoncentrowanych
- * może być użyty do skringingu 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



Zestawy UmuC:

UmuC Easy AQ - kod prod.: F-06-118
2 x 96 testów próbek wody

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

Indywidualne odczynniki:

Kontrola pozytywna:

4-Nitroquinolone 50 ug - kod prod. GTA-4NQO-50
2-Aminoanthracene 100 ug - kod prod. GTA-2AA-100

Liofilizowana frakcja S9 z wątroby szczura

indukowana Aroclor 1254 1 ml - kod prod. GTA-S9-LY1-A
indukowana Aroclor 1254 2 ml - kod prod. GTA-S9-LY2-A

Szczepy

TA1535 [pSK1002] - kod prod. GTA-umu-AG

Inne testy z naszej oferty do oceny mutagenności

- * Ames MPF 98
- * Ames MPF 100
- * Ames MPF 1535
- * Ames MPF 1537
- * Ames MPF 98/100
- * Ames MPF 98/100/1535/1537
- * Ames MPF E.coli uvrA/pKM/Combo
- * Ames II

W ofercie także szeroka gama testów cytotoksyczności