

Mutagenesi

ECOTOX LDS propone applicazioni riconducibili alla Mutagenesi Ambientale, cioè a quella disciplina che studia i meccanismi molecolari e biochimici delle mutazioni (geniche, cromosomiche, genomiche) prodotte negli organismi da agenti chimici o fisici introdotti nell'ambiente.

In Italia l'utilizzo di saggi di Mutagenesi è obbligatorio per legge per lo screening preventivo e l'autorizzazione all'immissione sul mercato di sostanze di nuova sintesi (REGOLAMENTO CE 1907/2006 e successive modifiche, REGOLAMENTO CE 1272/2008), ed in specifico per i farmaci (D.Lgs. n°219/2006).

I saggi di Mutagenesi sono inoltre utilizzati nel monitoraggio ambientale, perché permettono di rilevare rapidamente l'effetto di una sostanza o di una miscela sul materiale genetico degli organismi modello, evidenziando i meccanismi cellulari, citogenetici e molecolari che lo determinano.

I prodotti distribuiti da ECOTOX LDS sono:

[CATALOGO GENERALE EBPI](#)