



CytoTox 96 Non-Radioactive Cytotoxicity Assay, 1,000 assays, Promega

I.D.: 58851570

Data publicarii	12.07.21	Coduri CPV	33696500-0
Pretul estimativ:	1.715,00 RON - 1.715,00 RON		

Descriere: CytoTox 96® Non-Radioactive Cytotoxicity Assay, 1,000 assays este o alternativă colorimetrică la teste de citotoxicitate radioactivă. Testul măsoară cantitativ lactat dehidrogenaza (LDH), o enzimă citosolică stabilă care este eliberată la liză celulară, în același mod în care [51Cr] este eliberată în teste radioactive. LDH eliberat în supernatantul culturii se măsoară cu un test enzimatic cuplat de 30 de minute care duce la conversia unei sării tetrazolium (INT) într-un produs formazan roșu. Cantitatea de culoare formată este proporțională cu numărul de celule lizate. Datele vizibile privind absorbanța lungimii de undă sunt colectate cu ajutorul unui cititor standard de plăci cu 96 de sonde. Testul poate fi utilizat pentru a măsura integritatea membranei pentru teste de citotoxicitate mediate de celule în care o celulă țintă este lizată de o celulă efectoare sau pentru a măsura liza celulelor țintă de către bacterii, virusi, proteine, substanțe chimice etc. -quantitatively measures lactate dehydrogenase (LDH) -conditii de stocare: +4 ° C