



specialità biologiche

*str. costiera 10/2 - 34014 grignano-trieste
telef. e fax - 040 224478
E-mail: info@biologik.it*

KIT PER CITOTOSSICITA'

Biologik offre una serie di Kits pronti all'uso per la ricerca qualitativa della citotossicità nelle cellule eucariotiche.

Vengono offerti vari parametri, compresi: XTT, MTT, Lactate Dehydrogenase (LDH), Sulforhodamine B (SRB), Neutral Rosso (NR), Crystal Violetto (CVDE), Acid Phosphatase (PA) e Glucosio (GLU).

Questi parametri permettono la valutazione della attività della catena respiratoria, dell'integrità di membrana, della sintesi proteica totale, dell'attività lisosomiale, del contenuto del DNA in rapporto al numero di cellule e dell'attività metabolica.

I Kit per lo screening della citotossicità permettono di determinare fino a quattro parametri metabolici sullo stesso campione di cellule.

Questa ottimizzazione della tecnica end-point multiparametrica diminuisce notevolmente sia il consumo del campione che la manualità stessa.

Inoltre, elimina la potenziale variabilità fra i test eseguiti separatamente, causati dalla necessità per il maggior numero di passaggi, tempi di semina, densità e qualità cellulari variabili con i tempi di attesa.

Quindi, le differenze dei valori di IC50 fra i test riflettono in modo più accurato la reattività delle cellule verso le sostanze potenzialmente tossiche.

L'utilizzo dei Kit per citotossicità multiparametrici aumenta notevolmente la possibilità di scoprire anche le sostanze tossiche che non sarebbero state rivelate come tali nel caso del test monoparametro.

Inoltre, questi kit sono particolarmente utili per i testing dei campioni preziosi, come per esempio le cellule primarie.



specialità biologiche

str. costiera 10/2 - 34014 grignano-trieste

telef. e fax - 040 224478

E-mail: info@biologik.it

Catalogo Kit di Citotossicità

Descrizione	Codice	Prezzo (Euro)
Kit parametro singolo		
CVDE - Cristal Violet Dye Elution 300 test 1200 test	KCV 96.300 KCV 96.1200	
GLU – Glucose 400 test 1200 test	KGLU 96.400 KGLU 96.1200	
LDHe Extracellular Lactate Dehydrogenase 300 test 1200 test 2400 test 4800 test	KLE 96.300 KLE 96.1200 KLE 96.2400 KLE 96.4800	
MTT Diphenyltetrazolium bromide 300 test 1200 test	KMT 96.300 KMT 96.1200	
NR Neutral Red 300 test 1200 test	KRN 96.300 KRN 96.1200	
PAC Acid Phosphatase 300 test 1200 test	KPA 96.300 KPA 96.1200	
SRB Sulforhodamine B 300 test 1200 test	KSR 96.300 KSR 96.1200	

XTT Tetrazolium hydroxide

300 test
1200 test
2400 test
4800 test

KXT 96.300
KXT 96.1200
KXT 96.2400
KXT 96.4800

Kit parametri multipli**NR – CVDE**

2 x 300 test
2 x 1200 test

KRCV 96.300
KRCV 96.1200

NR – SRB

2 x 300 test
2 x 1200 test

KRSR 96.300
KRSR 96.1200

SRB - CVDE

2 x 300 test
2 x 1200 test

KSRCV 96.300
KSRCV 96.1200

XTT - CVDE

2 x 300 test
2 x 1200 test senza le piastre microtiter

KXCV 96.300
KXCV 96.1200

LDHe – XTT

2 x 300 test
2 x 1200 test

KLEX 96.300
KLEX 96.1200

XTT - PAC

2 x 300 test
2 x 1200 test

KXPAC 96.300
KXPAC 96.1200

XTT - SRB

2 x 300 test
2 x 1200 test

KXSR 96.300
KXSR 96.1200

LDHe - XTT – NR

3 x 300 test
3 x 1200 test

KLEXR 96.300
KLEXR 96.1200

LDHe - XTT – SRB

3 x 300 test
3 x 1200 test

KLEXSR 96.300
KLEXSR 96.1200

XTT - SRB – CVDE

3 x 300 test
3 x 1200 test

KXTSCV 96.300
KXTSCV 96.1200

XTT - NR – SRB

3 x 300 test
3 x 1200 test

KXTRS 96.300
KXTRS 96.1200

LDHe - GLU - XTT – PAC

4 x 300 test
4 x 1200 test

KLGXP 96.300
KLGXP 96.1200

LDHe - GLU - XTT – SRB

4 x 300 test
4 x 1200 test

KLGXS 96.300
KLGXS 96.1200

PAN I : LDHe - XTT - NR – SRB

4 x 300 test
4 x 1200 test

PAN I 96.300
PAN I 96.1200

Celtox Software

ICT.Celtox

Plasticheria (piastre microtiter e reservoirs) sono disponibili dietro la richiesta: info@biologik.it