ToxiLight

Non-Destructive Cytotoxicity BioAssay Kit
with 5 white TC Plates



500 Tests
Artikel-Nr.: 883004 | Lonza | Hersteller-Nr.: LT17-217

524,00 €*

*zzgl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Beschreibung

Applikation: Cytotoxität
Verpackung:500 Tests

Entwickelt, um den Austritt von Adenylatkinase (AK) aus geschädigten Zellen zu messen

AK katalysiert die Umwandlung von ADP in ATP, das dann unter Verwendung einer Biolumineszenz-Reaktion gemessen wird.

Die Vorteile auf einen Blick:

- **Hoch sensitiv** – Aufgrund der zyklischen Natur der AK Reaktion Detektionslimit ca. 10 Zellen
- **Nicht-destruktiv** – Keine Zell-Lyse notwendig. Monitoring der Zytotoxizität durch Probenentnahme aus dem Überstand
- **Einfach** – Zugabe eines einzelnen Reagenz direkt zu Zellen oder Überstand
- **Schnell** – Prozessierung und Analyse einer 96-Well-Platte in weniger als 10 Minuten
- **Flexibel** – Zellüberstände können ohne Verlust der AK Aktivität eingefroren werden (für Langzeit Studien)

inkl. 5 weißer TC Platten

Telefon: +49 (0) 51 52 / 90 20
Telefax: +49 (0) 51 52 / 20 70
E-Mail: support@biozym.com
Internet: www.biozym.com

Rechtliches
Registergericht: Amtsgericht Hannover
Registernummer: HRB 101682
UST-ID: DE 813739502

Biozym Scientific GmbH
Geschäftsführer
Dr. Sebastian Petri