

## ToxiLight

Non-Destructive Cytotoxicity BioAssay Kit  
with 5 white TC Plates

500 Tests



Artikel-Nr.: 883004 | **Lonza** | Herstellernummer: LT17-217

**Preis auf Anfrage**

## 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-destructiv** – 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**