ATP Reagent SL



250 Tests
Artikel-Nr.: 290210 | BioThema

74,00 €*

*zzgl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Beschreibung

Produkttyp: ATP Reagenz
Verpackung:250 Tests

Für stabile Lichtmessungen von ATP bis hinunter zu 10-15 Mol
ATP Reagent SL ist aufgrund der robusten stabilen Lichtfunktion ein sehr vielseitiges Reagenz. Es wird häufig für Assays von ATP-bildenden und -abbauenden Enzymen, zur schnellen Zählung von Säugetierzellen und zur Zelllebensfähigkeit verwendet.

Anwendungen
ATP Reagent SL ist ein Stable Light (SL)-Reagenz mit einem Abbau von ATP und einer Lichtemission von weniger als 1 % pro Minute. Das stabile Licht ermöglicht eine manuelle Handhabung und Sie können ein einfacheres Luminometer verwenden. Die Nachweisgrenze liegt bei 10^{-15} mol ATP, wodurch das Reagenz für Assays an Säugerzellen und für die kontinuierliche Überwachung enzymatischer Reaktionen geeignet ist.

Produkteigenschaften

- Lieferform: Lyophilisiertes Reagenz in einem unter Argon verschlossenen Glasfläschchen
- Rekonstitution: In 23-101 Verdünnungsmittel C. Für maximale Leistung wird eine weitere 5-fache Verdünnung in Tris-EDTA-Puffer oder einem anderen geeigneten Puffer empfohlen.
- Anzahl der Assays: Bis zu 250 Analysen in einem 96-Well-Mikroplattenformat oder 50 Analysen im Küvettenformat.
- Linearer Bereich: Von 10^{-15} bis 10^{-12} mol ATP, abhängig von der Linearität des Luminometers.
- Lagerung: +4°C
- Haltbarkeit: 2 Jahre ab Lieferdatum bei +4°C. Das rekonstituierte Reagenz sollte innerhalb einer Woche verwendet werden.

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