

Lucetta 2 Luminometer



Lonza

1 Stück

Artikel-Nr.: 883200 | Lonza | Hersteller-Nr.: AAL-1002

7.298,00 €*

*zzgl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Beschreibung

Produkttyp: Luminometer

Verpackung: 1 Stück

Das Lucetta 2 Luminometer ist ein Single-Tube-Luminometer zur Detektion von Biolumineszenz- und Chemilumineszenz-Signalen. Es kann sowohl als tragbares, batteriebetriebenes Instrument als auch mit einer externen Stromversorgung verwendet werden.

Ein maßgeschneidertes Programm zur Auswertung der Mycoplasma Detection Assays MycoAlert und MycoAlert PLUS von Lonza liefert sofortige Ergebnisse als CLEAN, BORDERLINE oder CONTAMINATED. Das Lucetta 2 Luminometer kann darüber hinaus für viele andere auf Lumineszenz basierende Assays verwendet werden, wie z. B. Zellproliferations- und Cytotoxizitätsassays oder Luciferase-Reporter-Gen-Assays. Für diese Assays wird der Single-Read-Modus des Instruments genutzt.

Vorteile:

- Kleines, tragbares Tube-Luminometer
- Stand-Alone-Gerät, kein PC nötig
- Hohe Flexibilität bei den verwendbaren Tubes - 5 ml Rundboden-Polystyrolröhrchen (75 mm lang, Durchmesser 12 mm) und 1,5 und 2 ml Reaktionsgefäße (mit bei liegendem Adapter)
- Hohe Sensitivität (1 fmol ATP) und Linearität (dynamischer Bereich von sechs Größenordnungen)
- Spezieller Messmodus für die Durchführung von MycoAlert Mycoplasma Detection Assays
- Schneller Single-Read-Modus für unverarbeitete Lumineszenzmessungen
- Hohe Datenspeicherkapazität – maximale Speicherung von bis zu 2.000 Einzelmesswerten

Anwendungen:

- MycoAlert Mycoplasma Detection Assays
- ATP Assays, wie z. B. ViaLight Cell Proliferation und Cytotoxicity Assays
- Adenylate Kinase Assays, wie z. B. ToxiLight Non-destructive Cytotoxicity Assay
- Luciferase Reporter Gene Analyse

Technische Daten:

- Abmessungen: 150 x 280 x 170 mm (B x T x H)
- Gewicht: ca. 2 kg
- Stromversorgung:
 - Eingang 100-240 V AC, 50-60 Hz,
 - Ausgang 5.9-6 V DC / 2.1 A
- Leistungsaufnahme (Instrument): Max. 15 W
- Betriebstemperatur: 15°-30°C