Luciferase Assay Kit HTS

für Luminometer mit Dispenser

4600 Tests
Artikel-Nr.: 290130 | BioThema

2.162,00 €*

*zzgl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Beschreibung

Applikation: Luciferase Assay
Verpackung:4600 Tests

Das Kit ist für High-Throughput Anwendungen in der Mikrotiterplatte und Messung in einem Luminometer mit Dispenser konzipiert.

Die Vorteile:

- Kein Hintergrund, da das Luc-Gen in der Natur nur in biolumineszenten Insektenzellen vorkommt
- Luciferase ist ein monomeres Enzym (61 kDa), das keiner posttranslationalen Modifikationen bedarf
- Sehr sensitiv bis zu 10-19 mol
- Kann sowohl für in vivo als auch in vitro Assays verwendet werden
- Schneller und einfacher Assay
- Detektion im Luminometer (manuell/automatisch)

Kitkomponenten:
23 Sets von Reagenzien, für jeweils 200 Proben (96er Mikrotiterplatte)

- 25 Vials ATP Substrat (lyophilisiert; ATP und Stabilisatoren)
- 23 Vials Luciferinsubstrat (lyophilisiert; Luciferin und Stabilisatoren)
- Tris-EDTA Puffer (1 l), pH 7,75

Die Reagenzien sind ausreichend für insgesamt 4.600 Assays. Die 2 Extra-Vials des ATP Substrats sind für das „Priming“ des Dispensers.

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