

## Luciferase Assay Kit HTS

für Luminometer ohne Dispenser



4800 Tests



Artikel-Nr.: 290120 | BioThema

**2.120,00 € \***

\*zzgl. MwSt. [zzgl. Versandkosten](#)

### Beschreibung

**Applikation:** Luciferase Assay

**Verpackung:** 4800 Tests

Das Kit ist für High-Throughput Anwendungen in der Mikrotiterplatte und Messung in einem Luminometer ohne 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:

24 Sets von Reagenzien, für jeweils 200 Proben (96er Mikrotiterplatte)

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

Die Reagenzien sind ausreichend für insgesamt 4.800 Assays.