



100 Tests  
Artikel-Nr.: 290220 | BioThema

**41,00 €\***

\*zzgl. MwSt. zzgl. Versandkosten

### Beschreibung

**Produkttyp:** ATP Reagenz

**Verpackung:** 100 Tests

**Für Messungen von ATP bis zu  $10^{-17}$  mol**

### Anwendungen

ATP Reagent HS ist ein hochempfindliches (HS) Reagenz mit einem hohen Gehalt an Luziferase, was zu einem moderaten ATP- und Lichtemissionsabfall (-6%/min) führt. Die hohe Aktivität bewirkt auch, dass Verunreinigungen, die bei der Rekonstitution entstehen, schnell abgebaut werden. Das Reagenz eignet sich für Messungen bis zu  $10^{-17}$  Mol ATP und ist stabil genug, um mit einem Luminometer mit oder ohne Dispenser verwendet zu werden.

### Eigenschaften des Produkts

- Lieferform: Lyophilisiertes Reagenz in einem Glasfläschchen, verschlossen unter Argon
- Rekonstitution: In 22-101 Diluent B oder in 24-101 Diluent D, je nachdem, ob ein Schutz gegen Extractant B/S erforderlich ist oder nicht.
- Anzahl der Assays: Bis zu 62 Analysen in einem 96-Well-Mikroplattenformat.
- Linearer Bereich: Von  $10^{-17}$  bis  $10^{-12}$  Mol ATP, abhängig von der Linearität des Luminometers.
- Lagerung: +4°C
- Lagerfähigkeit: 2 Jahre ab Lieferdatum bei +4°C. Rekonstituiertes Reagenz sollte innerhalb einer Woche verwendet werden.