



100 Tests

Artikel-Nr.: 290220 | [BioThema](#)

39,90 € *

*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: $+4^{\circ}\text{C}$
- Lagerfähigkeit: 2 Jahre ab Lieferdatum bei $+4^{\circ}\text{C}$. Rekonstituiertes Reagenz sollte innerhalb einer Woche verwendet werden.