

Microbial ATP Kit HS



375 Tests

Artikel-Nr.: 290030 | BioThema



504,00 € *

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

Beschreibung

Applikation: ATP-Nachweis

Verpackung: 375 Tests

- Zur Messung des mikrobiellen ATPs (enthält Reagenzien zur Eliminierung des extrazellulären und somatischen ATPs)
- Basierend auf dem ATP Biomass Kit HS
- HS (High Sensitivity) Reagenz
- Detektion von nur 5 Bakterienzellen (10^{-17} mol ATP) möglich

In allen Biothema ATP Kits sind die ATP Standards enthalten.

- Kompensieren Variationen in allen analytischen Parametern (pH-Wert Schwankungen, Inhibitoren, Temperatur, etc.) und ermöglichen so die Vergleichbarkeit einzelner Messreihen
- Liegen stabilisiert in flüssiger Form vor (einfache Handhabung)

Kitkomponenten:

375 Assays im Mikrotiterplattenformat (200 µl)

150 Assays im Tubeformat (1 ml)

- ATP Reagent HS (6 Vials) lyophilisiert, enthält D-Luciferin und Luciferase
- Diluent B 10 ml (6 Vials), zur Rekonstitution des ATP Reagent HS
- Extractant B/S 10 ml (1 Vial)
- ATP Standard 5 ml (1 Vial; 10^{-7} mol/l ATP)
- ATP Eliminating Reagent (1 Vial)
- Cell Lysing Reagent 10 ml (1 Vial) zur Rekonstitution des ATP Eliminating Reagent