



Beschreibung

Applikation: ATP-Nachweis

Verpackung: 1000 Tests

- Zum Messen des Abbaus bzw. der Entstehung von ATP (Kinetik oder Endpunkt) bei Enzymreaktionen
- Bestimmung der ATP Freisetzung aus Zellen (Effekt von lytischen Agenzien oder Plättchen Aggregation)
- Abbaurate kleiner als 0,5% pro Minute ($t_{1/2} > 2$ Stunden) ohne Hemmung

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:

1000 Assays im Mikrotiterplattenformat (200 ?l)

200 Assays im Tubeformat (1 ml)

- ATP Reagent SL (4 Vials) lyophilisiert, enthält D-Luciferin und Luciferase
- Diluent C 10 ml, 4 Vials zur Rekonstitution von ATP Reagent SL
- ATP Standard 5 ml, 4 Vials enthalten 10^{-5} mol/l ATP
- Tris-EDTA Puffer 2 x 100 ml, 2 Flaschen enthalten 0.1 mol/l Tris(hydroxymethyl)aminomethan, 2 mmol/l EDTA (pH 7,75)