PDELight HTS cAMP Phosphodiesterase Assay Kit



Lonza

500 Tests
Artikel-Nr.: 883020 | Lonza | Hersteller-Nr.: LT07-600

545,00 €*

*zzgl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Beschreibung

Applikation: cAMP Phosphodiesterase Assay
Verpackung:500 Tests

Lumineszenzassay für das Hochdurchsatz-Screening der Phosphodiesterase-Aktivität (für alle cAMP-abhängigen Phosphodiesterasen)

Einfache Alternative zu bestehenden Phosphodiesterase-Assays mit einer generischen Endpunktbestimmung.

Das aus der Phosphodiesterase-Hydrolyse von cAMP produzierte AMP wird mit einem robusten und hochempfindlichen Lumineszenzreagens auf Luciferase-Basis quantifiziert. Das AMP wird direkt in ATP umgewandelt und als Licht quantifiziert. Für jedes produzierte ATP-Molekül wird ein Photon emittiert.

Die Vorteile auf einen Blick:

- **Einfach** – Nur ein Reagenz hinzufügen
- **Universell** – Der gleiche Test kann für alle cAMP-abhängigen Phosphodiesterasen verwendet werden
- **Schnell** – Analyse einer 384-Well-Platte in weniger als 3 Minuten
- **Vielseitig** – Skalierbar auf 96-, 384- oder 1536-Formate

.

Telefon: +49 (0) 51 52 / 90 20
Telefax: +49 (0) 51 52 / 20 70
E-Mail: support@biozym.com
Internet: www.biozym.com

Rechtliches
Registergericht: Amtsgericht Hannover
Registernummer: HRB 101682
UST-ID: DE 813739502

Biozym Scientific GmbH
Geschäftsführer
Dr. Sebastian Petri