Creative Enzymes®

D-ルシフェリンカリウム塩

Cat. No. CSUB-0359

Lot. No. (See product label)

はじめに

用途	D-ルシフェリンは、ルシフェラーゼベースの（EC 1.13.12.7）生物発光イメージングおよび細胞ベースのハイスループットスクリーニングアプリケーションに使用される可能性があります。ATPは、D-ルシフェリンとホタルのルシフェラーゼからなる試□を用いて測定できます。D-ルシフェリンは、Gタンパク質共役受容体-35（GPR35）の部分アゴニストとして使用および研究される可能性があります。
別名	(S)-2-(6-ヒドロキシ-2-ベンゾチアゾール)-2-チアゾリン-4-カルボン酸カリウム塩; 4, 5-ジヒドロ-2-(6-ヒドロキシ-2-ベンゾチアゾール)-4-チアゾールカルボン酸カリウム塩; ホタルルシフェリンカリウム塩

製品情報

CAS登□番号	115144-35-9
分子式	C11H7KN2O3S2
分子量	318.41
基質	ルシフェラーゼ

保管・発送情報

保存方法	-20°C