

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薬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登録番号

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