

D-ルシフェリンナトリウム塩

Cat. No. CSUB-0356

Lot. No. (See product label)

はじめに

用途 火虫ルシフェラーゼ用基質、Kmは約2μMです。

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-カルボン酸ナトリウム塩; 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ナトリウム塩; ホタルルシフェリンナトリウム塩

製品情報

形態 凍結乾燥粉末

CAS登録番号 103404-75-7

分子式 C₁₁H₇N₂NaO₃S₂

分子量 302.30

不純物 λ_{ex} 328 nm; λ_{em} 532 nm in H₂O

溶解度 H₂O: 可溶性

基質 ルシフェラーゼ

保管・発送情報

保存方法 -20°C