

D-Luciferin-Natriumsalz

Cat. No. CSUB-0356

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Anwendungen

Substrat für Feuerfliegen-Luziferase mit einem Km von ca. 2 µM.

Synonyme

(S)-2-(6-Hydroxy-2-benzothiazolyl)-2-thiazoline-4-carboxylsäure-Natriumsalz; 4, 5-Dihydro-2-(6-hydroxy-2-benzothiazolyl)-4-thiazolcarbonsäure-Natriumsalz; Glühwürmchen-Luziferin-Natriumsalz

Produktinformation

Form

lyophilisiertes Pulver

CAS-Nummer

103404-75-7

Molekülformel

C₁₁H₇N₂NaO₃S₂

Molekulargewicht

302.30

Verunreinigungen

λ_{ex} 328 nm; λ_{em} 532 nm in H₂O

Löslichkeit

H₂O: löslich

Substrate

Luciferase

Lager- und Versandinformation

Lagerung

-20°C