

Phenolphthalein-beta-D-glucuronsäure

Cat. No. CSUB-0917

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Phenolphthalein β -D-Glucuronid ist ein häufig verwendetes Glucuronid-Konjugat für β -Glucuronidase-Messungen. Hoch wasserlöslich.

Synonyme

4-[1,3-Dihydro-1-(4-hydroxyphenyl)-3-oxo-1-isobenzofuranyl]phenyl β -D-Glucopyranosiduronsäure; p-[3-(p-Hydroxyphenyl)phthalidyl]phenyl β -D-Glucosiduronsäure; Phenolphthalein-Glucuronid; Phenolphthalein mono- β -Glucuronid; Phenolphthalein Monoglucuronid; Phenolphthalein-4'- β -D-glucopyranosiduronid; Phenolphthalein- β -D-glucosiduronat; Phenolphthalein- β -glucuronid

Produktinformation

Form

Fest

CAS-Nummer

15265-26-6

Molekülformel

C₂₆H₂₂O₁₀

Molekulargewicht

494,45

Schmelzpunkt

332,03° C (Vorhergesagt)

Substrate

Phenylpyruvat-Decarboxylase; Phenylpyruvat-Tautomerase

Lager- und Versandinformation

Lagerung

Trocknen bei -20° C