

7-Hydroxycoumarin-3-carboxylic acid

Cat. No. CSUB-0728

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

7-Hydroxycoumarin-3-carboxylic acid (7-OHCCA) wird als fluorogenes Substrat für Glycosyltransferase-Assays verwendet. 7-OHCCA kann als nicht-cinnamatklassiges Substratanalogon verwendet werden, um die Aktivität der 4-Hydroxycinnamat-Decarboxylase (4-HCD) in Klebsiella oxytoca-Zellen zu untersuchen.

Anwendungen

Ein fluorogenes Substrat

Synonyme

Umbelliferon-3-Carbonsäure

Produktinformation

Form Fest

CAS-Nummer 779-27-1

Molekülformel C₁₀H₆O₅

Molekulargewicht 206.15

Schmelzpunkt 261°C (lit.)

Löslichkeit Löslich in DMF, DMSO und Alkoholen

Lager- und Versandinformation

Lagerung Bei Raumtemperatur lagern