Creative Enzymes®

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