Creative Enzymes®

Chlorphenolrot β-D-Galactopyranosid-Natriumsalz

Cat. No. CSUB-0775

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Chlorophenolrot β-D-Galactopyranosid-Natriumsalz wird verwendet, um die Expressionsniveaus von β-Galactosidase in transfizierten Zellen zu messen. Das lacZ-Gen ist ein beliebtes Reportergen in Transfektionsreaktionen, da sein Produkt, β-Galactosidase, ein sehr stabiles Enzym ist.
Anwendungen	Ein chemisches Mittel zur Erkennung der Anwesenheit von coliformen Bakterien
Synonyme	Natrium; 2-[(Z)-(3-Chloro-4-oxocyclohexa-2, 5-dien-1-ylidene)-[3-Chloro-4-[(2S,3R,4S,5R,6R)-3,4, 5-trihydroxy-6-(hydroxymethyl)oxan-2-yl]oxyphenyl]methyl]benzenesulfonat

Produktinformation

Form	Fest
CAS-Nummer	99792-50-4
Molekülformel	C25H21Cl2O10SNa
Molekulargewicht	607.4
Reinheit	>98%
Löslichkeit	In Wasser löslich.
Substrate	Glucuronylhydrolase

Lager- und Versandinformation

Lagerung	Bei -20° C lagern