

Chlorphenolrot β -D-Galactopyranosid-Natriumsalz

Cat. No. CSUB-0775

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Chlorphenolrot 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

C₂₅H₂₁Cl₂O₁₀Na

Molekulargewicht

607.4

Reinheit

>98%

Löslichkeit

In Wasser löslich.

Substrate

Glucuronylhydrolase

Lager- und Versandinformation

Lagerung

Bei -20° C lagern