

Native Escherichia coli β -Glucuronidase

Cat. No. NATE-0330

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

β -Glucuronidase katalysiert den Abbau von komplexen Kohlenhydraten. Bei Menschen wandelt es konjugiertes Bilirubin in die unkonjugierte Form um, wodurch Bilirubin für die Wiederaufnahme geeignet wird.

Anwendungen

β -Glucuronidase wird als Reportergen in GUS-Assays verwendet, um die Genexpression zu überwachen.

Synonyme

β -Glucuronidase Glucuronohydrolase Glucuronidase; Exo- β -D-Glucuronidase; Ketodase; EC 3.2.1.31; 9001-45-0; β -D-Glucuronosid Glucuronosohydrolase; GUSB

Produktinformation

Herkunft

Escherichia coli

Form

lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 3.2.1.31

CAS-Nummer

9001-45-0

Zusammensetzung

Protein, 30-70% Biuret

Einheitsdefinition

Eine Einheit wird 1,0 μ g Phenolphthalein aus Phenolphthalein-Glucuronid pro Stunde bei 37 °C und pH 6,8 (30 Minuten-Test) freisetzen.