

Native Abalone β -Glucuronidase

Cat. No. NATE-0328

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.

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

Abalone

Form

lyophilisiertes Pulver, geliefert als lyophilisiertes Pulver, das Zitronensäure enthält oder als wässrige Lösung, geliefert als wässrige Lösung, die 0,85% NaCl und 0,02% Natriumazid enthält

EC-Nummer

EC 3.1.2.31

CAS-Nummer

9001-45-0

Aktivität

1.500.000-3.000.000 Einheiten/g Feststoff oder > 100.000 Einheiten/mL

Einheitsdefinition

Eine Einheit wird 1,0 μ g Phenolphthalein aus Phenolphthalein-Glucuronid pro Stunde bei 37 °C und pH 3,8 (30 Minuten-Test) freisetzen.