Creative Enzymes®

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 µg Phenolphthalein aus Phenolphthalein-Glucuronid pro Stunde bei 37 °C und pH 3,8 (30 Minuten-Test) freisetzen.