

β-D-Glucuronidase aus Bakterien, rekombinant

Cat. No. NATE-1036

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

Art Bakterien

Herkunft E. coli

Form Glycerinlösung

EC-Nummer EC 3.2.1.31

CAS-Nummer 9001-45-0

Molekulargewicht 68 kD (SDS-PAGE)

Aktivität > 170 U/mg Protein

Konzentration > 1000 U/ml

Kontaminanten Glukose-6-phosphatdehydrogenase (NADP+) < 0,001 % Glukose-6-phosphatdehydrogenase (NAD+) < 0,001 % NADPH-Oxidase < 0,001 % NADH-Oxidase < 0,001 % Alkalische Phosphatase < 0,001 %

pH-Stabilität 6.0 - 8.0

Optimales pH 7.5

Thermische Stabilität <55°C

Optimale Temperatur 37°C

Lager- und Versandinformation

Lagerung Unter -20°C