

β-Glucuronidase & Sulfatase

Cat. No. GSGZ-0001

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Eine glycerolfreie flüssige Enzymmischung mit kombinierter β-Glucuronidase- und Sulfatase-Aktivität zur Hydrolyse von glucuronid- und sulfatkonjugierten Verbindungen.

Anwendungen

Enzymatische Probenvorbereitung für GC, HPLC, immunologische Assays und verwandte analytische Methoden mit glucuronid- und sulfatkonjugierten Analyten.

Synonyme

β-Glucuronidase/Arylsulfatase; β-Glucuronidase- und Sulfatase-Mischung

Produktinformation

Art

Abalone; Weinbergschnecke

Herkunft

β-Glucuronidase: Abalone Sulfatase: Römische Weinbergschnecke

Form

Flüssigkeit

CAS-Nummer

9001-45-0

Aktivität

β-Glucuronidase: >100.000 Einheiten/mL Sulfatase: <20.000 Einheiten/mL

Zusammensetzung

β-Glucuronidase aus Abalone Sulfatase aus Weinbergschnecke Glycerol: Keine

Spezifität

Hydrolysiert β-D-Glucuronid-Konjugate und Sulfatester-Konjugate.

Funktion

Setzt unkonjugierte Analyten frei, indem Glucuronid- und Sulfatesterbindungen gespalten werden.

Komponenten

β-Glucuronidase Sulfatase

Verwendung

Zur enzymatischen Dekonjugation von glucuronid- und sulfatkonjugierten Analyten vor der GC-, HPLC- oder immunologischen Analyse.

Lager- und Versandinformation

Lagerung

2–8 °C