

mycothiol S-Konjugat Amidase

Cat. No. EXWM-4395

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Das Enzym, das in Actinomyceten gefunden wird, ist an der Entgiftung von oxidierenden Agenzien und elektrophilen Antibiotika beteiligt. Das Enzym hat eine geringe Aktivität mit 1-O-(2-Acetamido-2-deoxy- α -D-glucopyranosyl)-1D-myo-Inositol als Substrat (vgl. EC 3.5.1.103, N-Acetyl-1-D-myo-Inositol-2-amino-2-deoxy- α -D-glucopyranosid-Deacetylase).

Synonyme

MCA

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 3.5.1.115

Reaktion

ein Mycothiol-S-Konjugat + H₂O = ein N-Acetyl-L-Cystein-S-Konjugat + 1-O-(2-Amino-2-deoxy- α -D-Glucopyranosyl)-1D-Myo-Inositol

Hinweise

Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5 und 9 Wochen. Wir können nach Ihren Spezifikationen maßgeschneidert produzieren.

Lager- und Versandinformation

Lagerung

Lagern Sie es kurzfristig bei +4 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.