

マイコチオール S-コンjugate アミダーゼ

Cat. No. EXWM-4395

Lot. No. (See product label)

はじめに

○明

放線菌に見られる酵素は、酸化剤および電気親和性抗生物質の解毒に関与しています。この酵素は、基質として 1-O-(2-acetamido-2-deoxy- α -D-glucopyranosyl)-1D-myo-inositol に対して低い活性を示します（参照: EC 3.5.1.103、N-acetyl-1-D-myo-inositol-2-amino-2-deoxy- α -D-glucopyranoside deacetylase）。

別名

MCA

製品情報

形態

液体または凍結乾燥粉末

EC番号

EC 3.5.1.115

反応

a mycothiol S-conjugate + H₂O = an N-acetyl L-cysteine-S-conjugate + 1-O-(2-amino-2-deoxy- α -D-glucopyranosyl)-1D-myo-inositol

備考

このアイテムはカスタム生産が必要で、リードタイムは5~9週間です。ご要望に応じてカスタム生産が可能です。

保管・発送情報

保存方法

短期保存の場合は+4 °Cで保管してください。長期保存の場合は-20 °C~-80 °Cで保管してください。