

2-Glutathionyl-2-methylbut-3-en-1-ol-Dehydrogenase

Cat. No. EXWM-0318

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung Das Enzym, das aus dem Bakterium Rhodococcus sp. AD45 charakterisiert wurde,

ist an der Isoprenabbau beteiligt.

Synonyme isoH (Genname); 4-Hydroxy-3-glutathionyl-3-methylbut-1-en-Dehydrogenase

Produktinformation

Form Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer EC 1.1.1.398

Reaktion 2-(Glutathion-S-yl)-2-methylbut-3-en-1-ol + 2 NAD+ + H2O = 2-(Glutathion-S-yl)-2-

methylbut-3-enoat + 2 NADH + 2 H+ (Gesamtreaktion); (1a) 2-(Glutathion-S-yl)-2-methylbut-3-en-1-ol + NAD+ = 2-(Glutathion-S-yl)-2-methylbut-3-enal + NAD+ + H+; (1b) 2-(Glutathion-S-yl)-2-methylbut-3-enal + NAD+ + H2O = 2-(Glutathion-S-yl)-2-methylbut-3-enal + H2O = 2-(Glutathion-S-yl)-2-methylbut-3-enal + H2O = 2-(G

yl)-2-methylbut-3-enoat + NADH + H+

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

℃~-80 ℃.