Creative Enzymes®

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 + NADH + H+; (1b) 2-(Glutathion-S-yl)-2-methylbut-3-enal + NAD+ + H2O = 2-(Glutathion-S-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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.