Creative Enzymes®

zyklische Alkoholdehydrogenase (Quinon)

Cat. No. EXWM-0435

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Dieses Enzym oxidiert eine Vielzahl von cyclischen Alkoholen. Eine geringe Enzymaktivität wird bei aliphatischen sekundären Alkoholen und Zuckeralkoholen gefunden, jedoch nicht bei primären Alkoholen. Das Enzym ist nicht in der Lage, die Umkehrreaktion von cyclischen Ketonen oder Aldehyden zu cyclischen Alkoholen zu katalysieren. Dieses Enzym unterscheidet sich von EC 1.1.5.5, Alkoholdehydrogenase (Quinon), die Aktivität mit Ethanol zeigt.
Synonyme	zyklische Alkoholdehydrogenase; MCAD

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.1.5.7
Reaktion	ein zyklischer Alkohol + ein Chinon = ein zyklisches Keton + ein Quinol
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 ℃.