

## 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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.