

Phenylglyoxylat-Dehydrogenase (acylierend)

Cat. No. EXWM-1160

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung Benötigt Thiamindiphosphat als Cofaktor. Das Enzym aus dem denitrifizierenden

Bakterium Azoarcus evansii ist spezifisch für Phenylglyoxylat. 2-

Oxoisovaleriansäure wird mit 15 % der Rate von Phenylglyoxylat oxidiert. Reduziert

auch Viologenfarbstoffe. Enthält Eisen-Schwefel-Zentren und FAD.

Produktinformation

Form Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer EC 1.2.1.58

CAS-Nummer 205510-78-7

Reaktion Phenylglyoxylat + NAD+ + CoA = Benzoyl-S-CoA + CO2 + NADH

Hinweise Dieser Artikel erfordert eine Sonderanfertigung und die Lieferzeit beträgt zwischen

5-9 Wochen. Wir können nach Ihren Spezifikationen maßgeschneidert produzieren.

1/1

Lager- und Versandinformation

Lagerung Lagern Sie es kurzfristig bei +4 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20

°C~-80 °C.

Tel: 1-631-562-8517 1-516-512-3133 **Email:** info@creative-enzymes.com