Creative Enzymes®

Morphin 6-Dehydrogenase

Cat. No. EXWM-0123

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Wirkt auch auf einige andere Alkaloide, einschließlich Codein, Normorphin und Ethylmorphin, jedoch nur sehr langsam auf 7,8-saturierte Derivate wie Dihydromorphin und Dihydrocodein. In umgekehrter Richtung reduziert es auch Naloxon zu dem 6α-Hydroxy-Analogen. Aktiviert durch 2-Mercaptoethanol.
Synonyme	naloxonreduktase; reduktase, naloxon

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.1.1.218
CAS-Nummer	97002-71-6
Reaktion	morphin + NAD(P)+ = morphinon + NAD(P)H + 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 ℃.