Creative Enzymes®

2-Hydroxyquinolin 5,6-Dioxygenase

Cat. No. EXWM-0685

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	3-Methylquinolin-2-ol, quinolin-8-ol und quinolin-2,8-diol sind ebenfalls Substrate. Quinolin-2-ole existieren größtenteils als ihre Quinolin-2(1H)-on-Tautomere.
Synonyme	2-Oxo-1,2-dihydroquinolin 5,6-Dioxygenase; Quinolin-2-ol 5,6-Dioxygenase; Quinolin-2(1H)-on 5,6-Dioxygenase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.14.12.16
CAS-Nummer	172399-50-7
Reaktion	quinolin-2-ol + NADH + H+ + O2 = 2,5,6-trihydroxy-5,6-dihydroquinolin + NAD+
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 ℃.