

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