

Nitroquinolin-N-oxid-Reduktase

Cat. No. EXWM-1615

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Dieses Enzym gehört zur Familie der Oxidoreduktasen, insbesondere zu denen, die an anderen stickstoffhaltigen Verbindungen als Donoren mit NAD⁺ oder NADP⁺ als Akzeptoren wirken.

Synonyme

4-Nitroquinolin-1-oxid-Reduktase; 4NQO-Reduktase; NAD(P)H₂:4-Nitroquinolin-N-oxid-Oxidoreduktase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 1.7.1.9

CAS-Nummer

37256-35-2

Reaktion

4-(Hydroxyamino)quinolin N-Oxid + 2 NAD(P)⁺ + H₂O = 4-Nitroquinolin N-Oxid + 2 NAD(P)H + 2 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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C ~ -80 °C.