Creative Enzymes®

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