

NADPH-Peroxidase

Cat. No. EXWM-0501

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Dieses Enzym gehört zur Familie der Oxidoreduktasen, insbesondere zu denen, die auf ein Peroxid als Akzeptor wirken (Peroxidasen). Der systematische Name dieser Enzymklasse ist NADPH: Wasserstoffperoxid-Oxidoreduktase. Weitere gebräuchliche Namen sind TPNH-Peroxidase, NADP-Peroxidase, Nikotinamid-Adenin-Dinukleotidphosphat-Peroxidase, TPN-Peroxidase, Triphosphopyridin-Nukleotid-Peroxidase und NADPH₂-Peroxidase.

Synonyme

TPNH-Peroxidase; NADP-Peroxidase; Nicotinamid-Adenin-Dinukleotid-Phosphat-Peroxidase; TPN-Peroxidase; Triphosphopyridin-Nukleotid-Peroxidase; NADPH₂-Peroxidase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 1.11.1.2

CAS-Nummer

9029-51-0

Reaktion

$\text{NADPH} + \text{H}^+ + \text{H}_2\text{O}_2 = \text{NADP}^+ + 2 \text{H}_2\text{O}$

Hinweise

Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5-9 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.