Creative Enzymes®

NADH-Oxidase (H2O-bildend)

Cat. No. EXWM-1586

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Ein Flavoprotein (FAD). Das Bakterium Streptococcus mutans enthält zwei verschiedene NADH-Oxidasen, ein H2O-bildendes Enzym und ein H2O2-bildendes Enzym (vgl. EC 1.6.3.3, NADH-Oxidase (H2O2-bildend)).
Synonyme	H2O-bildende NADH-Oxidase; Nox-2

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.6.3.4
Reaktion	2 NADH + 2 H+ + O2 = 2 NAD+ + 2 H2O
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 ℃.