

Sulfid-Dehydrogenase

Cat. No. EXWM-1645

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Ein Eisen-Schwefel-Flavoprotein. Im Archaeon *Pyrococcus furiosus* ist das Enzym an der Oxidation von NADPH beteiligt, das bei der Peptidabbau produziert wird. Das Enzym katalysiert auch die Reduktion von Schwefel mit geringerer Aktivität.

Synonyme

SuDH

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 1.8.1.19

Reaktion

Wasserstoffsulfid + (Sulfid)_n + NADP⁺ = (Sulfid)_{n+1} + NADPH + 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.