Creative Enzymes®

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