

Succinat-Semialdehyd-Dehydrogenase (NAD+)

Cat. No. EXWM-1130

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Dieses Enzym ist an der Abbau von Glutamat und 4-Aminobutyrat beteiligt. Es ist ähnlich wie EC 1.2.1.79 [Succinat-Semialdehyd-Dehydrogenase (NADP+)] und EC 1.2.1.16 [Succinat-Semialdehyd-Dehydrogenase (NAD(P)+)], ist jedoch spezifisch für NAD+.

Synonyme

Succinat-Semialdehyd-Dehydrogenase (NAD+); Succin-Semialdehyd-Dehydrogenase (NAD+); Succinyl-Semialdehyd-Dehydrogenase (NAD+); Succinat-Semialdehyd:NAD+ Oxidoreduktase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 1.2.1.24

CAS-Nummer

9028-95-9

Reaktion

$\text{Succinat-Semialdehyd} + \text{NAD}^+ + \text{H}_2\text{O} = \text{Succinat} + \text{NADH} + 2 \text{H}^+$

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.