Creative Enzymes®

# scyllo-Inositol 2-Dehydrogenase (NAD+)

*Cat. No. EXWM-0288*

*Lot. No.* (See product label)

## Einleitung

| | |
|---|---|
| **Beschreibung** | Das Enzym, das im Bakterium Bacillus subtilis gefunden wird, hat keine Aktivität mit NADP+ [vgl. EC 1.1.1.371, Scyllo-Inositol 2-Dehydrogenase (NADP+)]. Es ist Teil eines Scyllo-Inositol-Abbauwegs, der zu Acetyl-CoA führt. |
| **Synonyme** | iolX (Genname) |

## Produktinformation

| | |
|---|---|
| **Form** | Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver |
| **EC-Nummer** | EC 1.1.1.370 |
| **Reaktion** | scyllo-Inositol + NAD+ = 2,4,6/3,5-Pentahydroxycyclohexanone + NADH + 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 ℃. |