

15-Hydroxyprostaglandin-Dehydrogenase (NADP+)

Cat. No. EXWM-0100

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung Wirkt auf Prostaglandine E2, F2α und B1, jedoch nicht auf Prostaglandin D2 [vgl. EC

 $1.1.1.141\ 15\mbox{-Hydroxyprostaglandin-Dehydrogenase (NAD+) und EC}\ 1.1.1.196\ 15\mbox{-Hydroxyprostaglandin-D-Dehydrogenase (NADP+)]}. Könnte identisch sein mit EC$

1.1.1.189 Prostaglandin-E2 9-Reduktase.

Synonyme NADP-abhängige 15-Hydroxyprostaglandin-Dehydrogenase; NADP-gebundene 15-

Hydroxyprostaglandin-Dehydrogenase; NADP-spezifische 15-Hydroxyprostaglandin-

Dehydrogenase; Typ II 15-Hydroxyprostaglandin-Dehydrogenase; 15-

Hydroxyprostaglandin-Dehydrogenase (NADP)

Produktinformation

Form Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer EC 1.1.1.197

CAS-Nummer 54989-39-8

Reaktion (13E)-(15S)- 11α ,15-dihydroxy-9-oxoprost-13-enoat + NADP+ = (13E)- 11α -hydroxy-

9,15-dioxoprost-13-enoat + NADPH + H+

Hinweise Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit

beträgt zwischen 5-9 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.