

15-Hydroxyprostaglandin-D-Dehydrogenase (NADP+)

Cat. No. EXWM-0099

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Spezifisch für Prostaglandine D [vgl. EC 1.1.1.141 15-Hydroxyprostaglandin-Dehydrogenase (NAD+) und EC 1.1.1.197 15-Hydroxyprostaglandin-Dehydrogenase (NADP+)].

Synonyme

Prostaglandin-D 15-Dehydrogenase (NADP); Dehydrogenase, Prostaglandin D2; NADP-PGD2-Dehydrogenase; Dehydrogenase, 15-Hydroxyprostaglandin (Nicotinamid-Adenin-Dinukleotid-Phosphat); 15-Hydroxy PGD2-Dehydrogenase; 15-Hydroxyprostaglandin-Dehydrogenase (NADP); NADP-abhängige 15-Hydroxyprostaglandin-Dehydrogenase; Prostaglandin D2-Dehydrogenase; NADP-gebundene 15-Hydroxyprostaglandin-Dehydrogenase; NADP-spezifische 15-Hydroxyprostaglandin-Dehydrogenase; NADP-gebundene Prostaglandin D2-Dehydrogenase; 15-Hydroxyprostaglandin-D-Dehydrogenase (NADP)

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 1.1.1.196

CAS-Nummer

84399-95-1

Reaktion

$(5Z,13E)-(15S)-9\alpha,15\text{-dihydroxy-11-oxoprostano-5,13-dienoate} + \text{NADP}^+ = (5Z,13E)-9\alpha\text{-hydroxy-11,15-dioxoprostano-5,13-dienoate} + \text{NADPH} + \text{H}^+$

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.