

Prostaglandin-E2 9-Reduktase

Cat. No. EXWM-0091

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Reduziert Prostaglandin E2 zu Prostaglandin F2 α . Eine Reihe anderer 9-Oxo- und 15-Oxo-Prostaglandin-Derivate kann ebenfalls zu den entsprechenden Hydroxyverbindungen reduziert werden. Könnte identisch sein mit EC 1.1.1.197 15-Hydroxyprostaglandin-Dehydrogenase (NADP+).

Synonyme

PGE2-9-OR; Reduktase, 15-Hydroxy-9-Oxoprostaglandin; 9-Keto-Prostaglandin E2-Reduktase; 9-Ketoprostaglandin-Reduktase; PGE-9-Ketoreduktase; PGE2 9-Oxoreduktase; PGE2-9-Ketoreduktase; Prostaglandin 9-Ketoreduktase; Prostaglandin E 9-Ketoreduktase; Prostaglandin E2-9-Oxoreduktase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 1.1.1.189

CAS-Nummer

42613-35-4

Reaktion

$(5Z,13E)-(15S)-9\alpha,11\alpha,15\text{-trihydroxyprosta-5,13-dienoat} + \text{NADP}^+ = (5Z,13E)-(15S)-11\alpha,15\text{-dihydroxy-9-oxopropa-5,13-dienoat} + \text{NADPH} + \text{H}^+$

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.