

Jervine

Cat. No. CEI-0663

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Zellpermeabel. Strukturell ähnlich wie Cyclopamin. Hemmt den Sonic Hedgehog (Shh) Weg, indem es mit Smoothened interagiert. Jervin kann verwendet werden, um abnormale Morphogenese in einer Reihe von experimentellen Modellen zu induzieren. Tomatidin ist eine nützliche negative Kontrolle.

Produktinformation

Aussehen

Gelbes Feststoff

CAS-Nummer

469-59-0

Molekülformel

C₂₇H₃₉NO₃

Chemischer Name

2'R,3S,3'R,3'aS,6'S,6aS,6bS,7'aR,11aS,11bR)-
2,3,3'a,4,4',5',6,6',6a,6b,7,7',7'a,8,11a,11b-Hexadecahydro-3-hydroxy-3',6',10,11b-
Tetramethyl-Spiro[9H-benzo[a]fluorene-9,2'(3'H)-furo[3,2-b]pyridin]-11(1H)-one

Molekulargewicht

442.94

Reinheit

>97% durch HPLC

Ziele

SHH

Löslichkeit

DMSO (10 mM)

Lager- und Versandinformation

Lagerung

-20 Grad Celsius

Versandbedingungen

Gel-Pack