

Apremilast

Cat. No. CEI-0616

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Apremilast ist ein potenter PDE4 (Phosphodiesterase 4) Inhibitor ($IC_{50} = 74 \text{ nM}$). Es reduziert die TNF- α -Produktion in menschlichen Synovialzellen und unterdrückt signifikant experimentelle Arthritis.

Produktinformation

Aussehen

Gelbes Feststoff

CAS-Nummer

608141-41-9

Molekülformel

C₂₂ H₂₄ N₂ O₇ S

Chemischer Name

N-{2-[(1S)-1-(3-Ethoxy-4-methoxyphenyl)-2-(methylsulfonyl)ethyl]-1,3-dioxo-2,3-dihydro-1H-isoindol-4-yl}acetamid

Molekulargewicht

602.8

Reinheit

>95% durch TLC

Ziele

PDE1a, PDE2A, PDE3A, PDE4A, PDE5A

Löslichkeit

DMSO (25 mg/ml) oder EtOH (25 mg/ml)

Lager- und Versandinformation

Lagerung

-20 Grad Celsius

Versandbedingungen

Gel-Pack