Creative Enzymes®

Pimecrolimus

Cat. No. CEI-1025

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Pimecrolimus, ein Derivat von Rapamycin (Sirolimus), ist ein zellselektiver Inhibitor von entzündlichen Zytokinen, der zur Behandlung von entzündlichen Hauterkrankungen entwickelt wurde, wie z.B. allergische Kontaktdermatitis, atopische Dermatitis, Plaque-Psoriasis und irritative Kontaktdermatitis. Es reduziert die Produktion von entzündlichen Zytokinen in T-Zellen und Mastzellen und hemmt die Freisetzung von vorgebildeten entzündlichen Mediatoren aus Mastzellen.
Synonyme	Elidel, SDZ-ASM-981

Produktinformation

Aussehen	weißes kristallines Pulver.
CAS-Nummer	137071-32-0
Molekülformel	C43H68ClNO11
Molekulargewicht	810.4 Da
Reinheit	>99%
Ziele	Zytokin
Löslichkeit	Löslich in DMSO und Ethanol, bis zu etwa 25 mg/ml

Lager- und Versandinformation

Stabilität	Lagern Sie bei oder unter –20 °C. Die feste Form ist mindestens 12 Monate ab dem Empfangsdatum stabil, wenn sie wie angegeben gelagert wird. Lagern Sie wässrige Lösungen nicht länger als einen Tag.