

JM6

Cat. No. CEI-0551

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Zellpermeabel. Eine langsam freisetzende Prodrug-Version von Ro 61-8048, einem Inhibitor von KMO (Kynurenin-3-Monooxygenase), dem Enzym, das den Kynureninweg steuert, der lange als an der Neurodegeneration beteiligt angesehen wurde. JM6 kehrt Symptome neurodegenerativer Erkrankungen wie Alzheimer und Huntington in Tiermodellen um und verhindert sie. JM6 dringt nicht ins Gehirn ein, sondern wirkt, indem es KMO im Blut hemmt.

Produktinformation

Aussehen Flüssigkeit

CAS-Nummer 1008119-83-2

Molekülformel $C_{23}H_{26}N_4O_6S_2$

Chemischer Name 2-(3,4-Dimethoxybenzenesulfonylamino)-4-(3-Nitrophenyl)-5-(Piperidin-1-yl)methylthiazole

Molekulargewicht 696.7

Reinheit >95% durch HPLC

Ziele KMO

Lager- und Versandinformation

Lagerung -20 Grad Celsius

Versandbedingungen Gel-Pack