Creative Enzymes®

Methyllycaconitin-Citrat

Cat. No. CEI-1183

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Ein potenter Antagonist, der hochselektiv für AChRs mit α7-Untereinheit ist (Ki = 1,4 nM für die α7-Untereinheit und > 40 nM für α4β2- und α6β2-Rezeptoren). Häufig verwendet zur Bewertung der funktionalen Rollen von AChRs mit α7-Untereinheit in Gehirnfunktionen und -störungen (d.h. entzündliche und chronische neuropathische Schmerzen sowie parkinsonbedingte Neurodegeneration).
Synonyme	AChR-Rezeptorantagonist, Methyllycaconitin-Citrat, alpha7beta2-Rezeptorantagonist, Methyllycaconitin-Citrat, Methyllycaconitin; α7-nikotinerger Rezeptorantagonist, Methyllycaconitin-Citrat, neuronaler nikotinerger Rezeptorantagonist, Methyllycaconitin-Citrat

Produktinformation

Aussehen	Weißer Feststoff
CAS-Nummer	21019-30-7
Molekülformel	C37H50N2O10*C6H8O7
Reinheit	>97% durch HPLC
Ziele	α7 nAChR
Löslichkeit	H2O

Lager- und Versandinformation

Lagerung	-20 Grad Celsius
Stabilität	Nach der Rekonstitution aliquotieren und einfrieren (-20°C). Lagerlösungen sind bei -20°C bis zu 3 Monate stabil.
Versandbedingungen	Versendet bei Umgebungstemperatur oder mit Blue Ice oder mit Trockeneis