

Methyllycaconitin-Citrat

Cat. No. CEI-1183

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung Ein potenter Antagonist, der hochselektiv für AChRs mit α 7-Untereinheit ist (Ki =

1,4 nM für die α 7-Untereinheit und > 40 nM für α 4 β 2- und α 6 β 2-Rezeptoren). Häufig verwendet zur Bewertung der funktionalen Rollen von AChRs mit α 7- 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; $\alpha 7$ -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 H20

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

Tel: 1-631-562-8517 1-516-512-3133 **Email:** info@creative-enzymes.com

1/1