

## メチルリカコニチンシトレート

Cat. No. CEI-1183

Lot. No. (See product label)

## はじめに

**□明** AChRsのα7サブユニットに□して高い選□性を持つ强力な拮抗□(α7サブユニットに□するKi =

**1.4 nM、\alpha4\beta2**および $\alpha$ 6 $\beta$ 2受容体に $\square$ しては>40 nM)。脳の機能や障害(すなわち、炎症性および慢性神 $\square$ 障害性疼痛、パーキンソン病による神 $\square$ 0世)におけるAChRsの $\alpha$ 7サブユニッ

トの機能的役割を評価する際に頻繁に使用される。

*別名* AChR受容体拮抗 $\square$ 、メチルリカコニチンシトレート、 $\alpha7\beta2$ 受容体拮抗 $\square$ 、メチルリカコニチ

ンシトレート、メチルリカコニチン; **α7**-ニコチン受容体拮抗□、メチルリカコニチンシト

レート、神□ニコチン受容体拮抗□、メチルリカコニチンシトレート

## 製品情報

**外**□ 白い固体

**CAS**登□番号 21019-30-7

分子式 C37H50N2O10\*C6H8O7

**純度** >97% HPLCによる

標的 α7 nAChR

溶解度 H2O

## 保管・発送情報

**保存方法** -20 センチグレード

安定性 再構成後、アリコートして冷凍(-20°C)。ストック溶液は-20°Cで最大3ヶ月間安定してい

ます。

**輸送条件** 常温で出荷またはブルーアイスで出荷またはドライアイスで出荷