

Dipeptid Diaminobutyryl Benzylamid Diacetat

Cat. No. CECF-003

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Ein Peptid, das die Aktivität des Schlangengifttoxins Waglerin-1 nachahmt. Es wirkt auf der postsynaptischen Membran als reversibler Antagonist des muskulären nikotinischen Acetylcholinrezeptors (nmAChR). Das Peptid bindet an die ϵ -Untereinheit des nmAChR und blockiert die Bindung von Acetylcholin an den Rezeptor. Dies führt letztendlich zur Schließung des Rezeptors. Im geschlossenen Zustand können Natriumionen nicht eindringen, was eine Depolarisation verhindert, wodurch die Übertragung der Nervenreizung blockiert und eine Muskelentspannung verursacht wird.

Anwendungen

Besonders geeignet für die Aufnahme in medizinische Ästhetik und sofortige Faltenentfernung Anti-Aging-Pflegeprodukte.

Produktinformation

Aussehen

Klarifizierte klare Flüssigkeit

Form

Flüssigkeit

CAS-Nummer

823202-99-9

pH-Stabilität

4.7-6.7

Verwendung und Verpackung

Verpackung

1kg/Flasche

Lager- und Versandinformation

Lagerung

Dicht verschlossen, schattig und kühl aufbewahren.