

MS HASTALIĞI TEDAVİSİNDE BETA-KAZOMORFİN PEPTİTLERİNİN KULLANILMASI



Baş Buluşçu:

Dr. Öğr. Üyesi Ebru Saatçi
Fen Fakültesi
Biyoloji Bölümü
Erciyes Üniversitesi

Araştırma Alanları:

- Yaşam Bilimleri
- Biyokimya
- Enzimoloji
- Biyoteknoloji
- Biyosensör
- Kimya
- Analitik Kimya
- Biyoanalitik Yöntemler
- Biyokimya
- Enzim Kinetiği
- Temel Bilimler

İletişim:

Erciyes Teknoloji Transfer Ofisi
iletisim@erciyesteknopark.com
+90 352 224 81 12



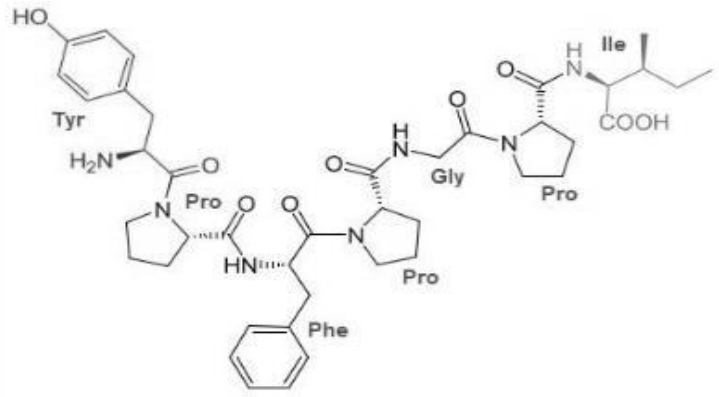
ERU BBF2019/059

Teknik Alan

Bu buluş A1 tip inek sütü beta-kazomorfin-7 peptidinin Multiple Sklerozis (MS) hastalığında önleyici ve ilaç adayı olarak kullanılması ile ilgilidir.

Özet

Buluş, multipl sklerozis (ms) hastalığının önlenmesinde ve tedavisinde veya bu hastalıktan kaynaklanan semptomların giderilmesinde, biyolojik moleküllerden olan kazomorfin peptitlerin kullanıldığı bir yöntem ile ilgilidir.



Avantajlar

- MS tedavisinde kullanılan diğer yöntemler ilaç tedavileri olup, bunların yan etkileri fazladır. Buluşun içeriği peptidinin doğal bir besin olması çok büyük bir avantajdır. Bu nedenle toksik bir özellik taşımamaktadır.
- MS hastalığının önlenmesinde kullanılması durumunda herhangi bir olumsuz yan etkinin olmamasından kaynaklı bu avantaj, alım rahatlığı sağlamaktadır.

Kullanım Alanı

- Multiple Sklerozis (MS) hastalığı olan kişiler

Buluş Olgunluk Seviyesi

TRL-1 Temel Araştırma Düzeyinde

Patent Koruması : Başvuru yapıldı. Süreç devam etmektedir.