OTİZM TANI MARKIRLARI VE RİSK BELİRLEME YÖNTEMİ

Baş Buluşçu:

Prof. Dr. Yusuf Özkul
Tıp Fakültesi
Tıbbi Genetik
Erciyes Üniversitesi

Araştırma Alanları:

- Sağlık Bilimleri
- Tıp
- Dahili Tıp Bilimleri
- Tıbbi Genetik
- Temel Bilimler
- Yaşam Bilimleri
- Moleküler Biyoloji ve Genetik
- Genetik Bozuklukların Moleküler Biyolojisi
- Genomiks
- Kanser Moleküler Biyolojisi
- Sitogenetik

İletişim:

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

ERU BBF2019/009

Teknik Alan

Buluş, otistik çocukların ve ailelerinin serumlarında bulunan otizmin tanısında kullanılabilir markırlar ile otizmli çocuk sahibi olma riskini belirleme yöntemi ile ilgilidir.

Özet

Buluş, otistik çocukların, onların anne-babalarının ve sağlıklı kardeşlerinin serumlarında miR-19a-3p, miR-361-5p, miR-3613-3p, miR-150-5p, miR-126-3p, miR-499a-5p'nin otizmin tanısında kullanılabilir markırlar ile birden fazla otistik çocuğa sahip babaların sperm örneklerinde de otizmli çocuk sahibi olma riskini belirleme yöntemi ile ilgilidir.

Avantajlar

- Hızlı ve Kolay Erken Tanı Yöntemi
- Noninvaziv İşlem Kolaylığı

Kullanım Alanı

- Otizm Hastalığının Tanısı
- Otizm Hastalığının Tedavisi
- Otizmli Çocuk Sahibi Olma Riski Belirlenmesi

Buluş Olgunluk Seviyesi

TRL-3 Konseptin Deneysel Kanıtlaması Tamamlandı

Patent Koruması

Başvuru yapıldı. Süreç devam etmektedir.

TECHNOLOGY TRANSFER OFFICE
TEKNOLOJİ TEKLİFİ