









VİZYON

Nörobilim alanında öncü araştırmalarla bilgi ve teknolojiyi üretmek ve insana fayda ilkesiyle hayata döndürmek

MİSYON

Yenilikçi ve nöroteknolojik beyin araştırmaları yapacak bir nörobilim çabı oluşumunu kurmak, sürdürülebilir nörobilim ekosistemi oluşturmak, hayatın her alanında ülkemizde ve coğrafyamızda topluma hizmet etmek.



Örnek miktarı ve Saklanması

- 100 µl örnek ile çalışma gerçekleştirilecek olsa da 150 µl lik iki eş örneğin farklı ependorf tüplerde -70 °C da saklanması uygun olacaktır.











A Discrete Glycinergic Ventromedial Me REM Sleep and C

Shuntaro Uchida,^{1,2} Shingo Soy
Manabu Abe,³ Kenji Sakimura,

A AAV-FLEX(*loxP*)



Glycinergic projection:
in anterior horn of spi
oculomotor neurons



Orexin

- 1999
 - Herediter narkolepsiil 2 kanin türünde OX2R gen mutasy
 - Prepro-orexin KO farelerde narkolepsi benzeri semptom
- 2001 - 2004
 - OX2R KO fareler
 - Orexin-ataxin3 transgenik fareler
 - Postnatal orexinerjik nöronal ablasyonlu fareler
- 2000
 - «Hypocretin (orexin) deficiency in human narcolepsy»
- 2000
 - Postmortem narkolepsi beyinlerinde orexin üreten nö

nöro/m

RIA/IRMA alışmaları başlıca elemanları :

- Antijen (Ag) : Hasta serum kit içerisinden çıkan stand hazırlamak için kullandığı
- İşaretili Antijen (Ag*) : I-125 traser adı verilen antijen.
- Antikor (Ab) : Ag e karşı ıretilen serum proteini (tuz domuz....)

