

Steroid/ Kortizol, Kortizon

Steroid hormonları yapısal olarak kolesterolden türetilir ve stres tepkisi yanı sıra karbonhidrat, yağ ve protein metabolizması dâhil çok çeşitli fizyolojik süreçlerde rol oynar.

Chromsystems kiti ile LC-MS/MS tekniği kullanılarak sadece yüksek hassasiyet ve özgüllük elde etmekte kalmaz, aynı zamanda tek bir çalışmada birden fazla analitin etkin ölçümü elde edilebilir.

Chromsystems avantajları

- 15 steroid hormon analiti için-2 panel- 1 kolon
- Tüm parametreler için tek numune hazırlama prosedürü
- Klinik olarak en önemli steroidleri içerir.
- Her parametre için kendine ait dahili standart bulunur.

Analit grubu

1. 11- Deoksikortikosteron
2. 11-Deoksikortizol
3. 17-OH-progesteron
4. 21-deoksikortizol
5. Aldosteron
6. Androstenediyon
7. Kortikosteron
8. Kortizol
9. Kortizon
10. Dehidroepiandrosteron (DHEA)
11. Dehidroepiandrosteron sülfat (DHEA-S)
12. Dehidroepiandrosteron (DHT)
13. Estradiol
14. Progesteron
15. Testosteron