

## hCG Gebelik Kaset TESTİ



Hamilelik hormonu olarak da adlandırılan HCG (Human Chorionic Gonadotropin), plasentada oluşan ve döllendikten sonra yumurtayı besleyen ve rahme tutunan hücreler tarafından yapılır.

Gebe kalınmasının ardından hem serum hem de idrarda hCG ortaya çıkacağı için, gebeliğin erken dönemlerinde yoğunluk artışı, gebeliğin erken tespiti için bu hormonu kusursuz bir belirteç haline getirir. hCG düzeylerinin ölçümü, normal bir gebeliği ve patolojik gebeliği belirlemek için önemlidir ve ayrıca düşük yapılmış bir gebeliğin ardından da faydalı olabilmektedir.

HCG, alfa (αhCG) ve beta (βhCG) birimleri olmak üzere 2 alt birimden oluşan 46 kDa moleküler kütleye sahip bir glikoproteindir. Beta alt birimi hCG proteinine özeldir ve alfa alt biriminden daha büyükken, alfa alt birimi Lutinize edici hormon (LH), folikül uyarıcı hormon (FSH) ve tiroit uyarıcı hormon (TSH) ile ilgili olanlarla özdeşdir.

### KULLANIM AMACI

Türklab'ın hCG Gebelik Kaset Testi, profesyonel kullanım için hamileliği göstermek üzere insan idrarında/serumunda insan koryonik gonadotropin (hCG) hormonunun kalitatif tespitine yönelik hızlı, immünokromatografik bir testtir.

- DSÖ Uluslararası Standardına göre standardize edilmiştir.
- Kanca Etkisi yoktur (Ölçüm aralığı 200.000 mIU hCG/ mL'ye kadar)
- Hem idrar hem de serum numunelerinde doğru sonuçlar.

### PERFORMANS DEĞERLENDİRMESİ

- Hassasiyet: 99,28%
- Özgünlük: 100%



ÜRÜN	TEST TİPİ	NUMUNE TİPİ	OKUMA ZAMANI	KİT BOYUTU	KİT BİLEŞENLERİ
hCG GEBELİK	KASET	SERUM / İDRAR	10 dk.	40-100	Test kaseti + Pipet + Kullanım Talimatları