KAN ALMA REHBERİ

Kan Tüpü Renk Tablosu

Kapak rengi, katkı maddesi, test, karıştırma sayısı ve alma sırası

nomedika.com



Mavi (açık mavi) Plazma — Sıra 2 · 3–4 kez

PT/INR, aPTT, fibrinojen

Katkı: %3,2 sodyum sitrat



Kırmızı Serum — Sıra 3 · 5 kez (katkısız cam: karıştırılmaz)

Serumdan çalışılan testler, bazı serolojik testler

Katkı: Pıhtı aktivatörü (cam tüpte katkısız olabilir)



Sarı / altın (jelli) Serum — Sıra 3 · 5 kez

Biyokimya, seroloji, hormon testleri (TSH, B12, ferritin)

Katkı: Pıhtı aktivatörü + ayırıcı jel



Yeşil Plazma — Sıra 4 · 8–10 kez

Plazma biyokimyası (hızlı sonuç gereken durumlar)

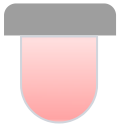
Katkı: Lityum veya sodyum heparin



Mor (lila) Tam kan — Sıra 5 · 8–10 kez

Hemogram (tam kan sayımı), HbA1c, kan grubu

Katkı: K2/K3 EDTA



Gri Plazma — Sıra 6 · 8–10 kez

Glukoz, laktat

Katkı: Sodyum florür + potasyum oksalat

Kan alma sırası (CLSI PRE02)

1. Kan kültürü şişeleri
2. Mavi — sodyum sitrat
3. Kırmızı, sarı/altın — serum tüpleri
4. Yeşil — heparin
5. Mor — EDTA
6. Gri — florür / oksalat

Hangi test hangi tüpe?

Hemogram (tam kan sayımı)	**Mor (EDTA)**
HbA1c	**Mor (EDTA)**
Biyokimya (karaciğer, böbrek, lipid)	**Sarı jelli veya kırmızı**
Seroloji (hepatit, HIV, antikor testleri)	**Sarı jelli veya kırmızı**
Hormon ve diğer serum testleri (TSH, serbest T4, B12, ferritin)	**Sarı jelli**
CRP	**Çoğu laboratuvarda serum tüpü**
PT/INR, aPTT	**Mavi (sitrat) — dolum çizgisine kadar doldurulmalı**
Glukoz	**Gri (florür); laboratuvarınızın numune protokolüne uyun**

Karıştırma: tüpü 180° nazikçe ters çevirip geri getirme sayısı (BD Vacutainer önerisi). Mavi kapaklı sitratlı tüp dolum çizgisine kadar doldurulmalıdır. Tüp seçimi laboratuvarın cihazına ve yöntemine göre değişebilir; kesin bilgi için laboratuvarınızın test kataloğuna ve tüp üreticisinin talimatına bakın. Siyah kapak: sedimantasyon.

Kaynak: nomedika.com/kan-tupu-renk-tablosu · Güncelleme 2026-11-19