

Malarya TESTİ

Malarya, Plasmodium sınıfına ait 5 parazit türünün (P. vivax, P. falciparum, P. malariae, P. Ovale ve P. knowlesi) sebep olduğu sivrisinek kaynaklı ciddi bir hastalıktır, Plasmodium falciparum enfeksiyonu, şiddetli sıtma ile en çok ilişkili olan parazittir, ve ölüme bile yol açabilmektedir. Sıtma, yüksek ateş, titreme ve grip benzeri hastalık ile karakterizedir. Erken teşhis, tedavi ve enfeksiyonun toplumda yayılmasını kontrol etmek için çok önemlidir.

Malarya, hızlı bir şekilde teşhis edilir ve uygun şekilde tedavi edilirse tedavi edilebilir ve iyileştirilebilir, ve teşhis ve tedavide gecikme, sıtma hastalarında önde gelen ölüm nedenlerindedir.

Beş Plasmodium türünde de, yanal akışlı immünoanalizlerde bir sıtma enfeksiyonunu doğrulamak için yaygın olarak araştırılan aldolaz adı verilen bir 'Pan-Plasmodium' enzimi bulunur.

P.falciparum durumunda, histidin açısından zengin protein II (HRP-II), P.falciparum enfeksiyonlarında yaygın olarak bulunur ve enfeksiyon sırasında kanda da saptanabilir.



KULLANIM AMACI

Türklab'ın Malarya Testi, tam kanda pan-Plasmodium aldolase antijeni ve P.falciparum'a özgü HRP-II antijenini saptayarak, Sıtmanın kalitatif tespitine, ve ona neden olan parazit türlerinin ayırt edilmesine yönelik hızlı bir kromatografik immünolojik testtir.

- HAMA, RF, HBsAg, HBsAb, HBeAg, HBeAb, HBcAb, Sifiliz, HIV, HCV, H. Pylori, MONO, CMV, Kızamıkçık ve TOXO pozitif kontrolleriyle çapraz reaktivite olmadığı doğrulanmıştır.

- Plazma, serum, kılcal kan veya venöz kan gibi çok çeşitli numuneler kullanılabilir.

- Sadece çok az (5 ul) numuneye ihtiyaç vardır.

PERFORMANS DEĞERLENDİRMESİ

Pan İçin:

- Hassasiyet: 99,9%
- Özgünlük: 99,9%

P.f için:

- Hassasiyet: 99,9%
- Özgünlük: 99,1%



ÜRÜN	TEST TİPİ	NUMUNE TİPİ	OKUMA ZAMANI	KİT BOYUTU	KİT BİLEŞENLERİ
SITMA	KASET	WB/S/P	10 dk.	40	Test kaseti+pipet + seyreltici + Kullanım talimatları.