

Dengue IgG/IgM TESTİ



Dengue, Flaviviridae familyasından tek sarmallı bir RNA virüsü olan sivrisinek kaynaklı dengue virüsünün (DENV) neden olduğu tropikal bir hastalıktır.

Virüs, Aedes aegypti ve Aedes albopictus sivrisinek türlerinin ısırması yoluyla insanlar arasında yayılır.

Dünya nüfusunun yaklaşık yarısı Dengue risk bölgelerinde (tropikal ve subtropikal iklimlerde) yaşamaktadır ve Dengue bu bölgelerde birincil hastalık olarak kabul edilmektedir.

Dang enfeksiyonu, kanda tespit edilebilen virüse karşı IgM ve IgG antikorlarının ortaya çıkması dahil olmak üzere, insan vücudunda bir bağışıklık tepkisi ortaya çıkarmaktadır. Dang'ın en önemli enfeksiyonu, yüksek seviyelerde IgM antikorları ile karakterize edilirken, ikincil enfeksiyona yüksek seviyelerde IgG antikorları eşlik etmektedir.

KULLANIM AMACI

Türklab'ın Dengue IgG/IgM Testi, birincil ve ikincil Dengue enfeksiyonlarının teşhisine yardımcı olarak, insan tam kanında/serumunda/plazmasında Dengue virüsüne karşı üretilen antikorların (IgG ve IgM) kalitatif tespitine yönelik hızlı bir kromatografik immünolojik testtir.

- Hem IgG hem de IgM izotiplerini (tiplerini) tespit eder.
- Plazma, serum, kılcak kan veya venöz kan dahil olmak üzere çok çeşitli numuneler kullanılabilir.
- Çok az bir numune (5-10 ul) gereklidir.

PERFORMANS DEĞERLENDİRMESİ

- Hassasiyet: 95,8%
- Özgünlük: 99,9%



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