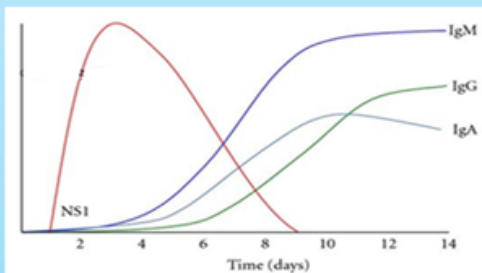




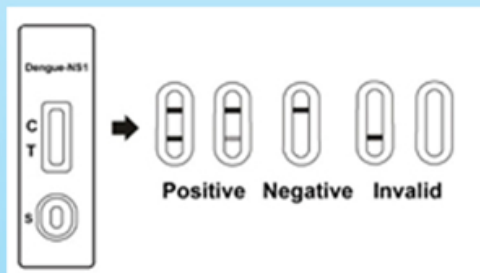
Dengue NS1 Rapid Test

- Virus dengue (DENV) merupakan virus penyebab penyakit demam dengue (DF), demam berdarah dengue (DHF) dengan keparahan tinggi dan disertai pendarahan, hingga yang paling parah dengue shock syndrome (DSS) dengan disertai kejang. Dengue virus ditularkan melalui vektor nyamuk *Aedes aegypti* dan *Aedes albopictus*. Gejala klinis umum akibat infeksi virus dengue ini antara lain; demam tinggi mendadak, sakit kepala berat, nyeri otot, nyeri sendi, dan ruam.
- NS1 dengue merupakan satu dari 7 protein non-struktural virus dengue yang berperan penting untuk kelangsungan hidup virus. NS1 dengue disekresikan ke dalam sirkulasi darah manusia dalam jumlah tinggi, dan biasanya terdeteksi dalam 1 atau 2 hari setelah infeksi, sampai dengan 9 hari setelah timbulnya gejala, sehingga dijadikan sebagai penanda awal dalam identifikasi fase akut infeksi.
- Taishan Indonesia Dengue NS1 Rapid Test merupakan kit immunoassay kromatografi untuk deteksi cepat antigen NS1 virus dengue secara kualitatif pada spesimen darah utuh, serum, atau plasma.

- ✓ **Akurasi tinggi**
- ✓ **Dapat menggunakan spesimen darah utuh**
- ✓ **Prosedur sederhana, tidak diperlukan training khusus**
- ✓ **Hasil cepat dalam 10-15 menit**



Perubahan level antigen NS1
selama infeksi primer virus dengue



Interpretasi hasil Dengue NS1

HASIL UJI VALIDASI

Sensitivitas	93.1%
Spesifisitas	100%

