

KODC Dengue

KODC Dengue didesain untuk mendeteksi keberadaan antigen NS1 dengue di dalam sampel darah utuh maupun serum untuk membantu deteksi adanya virus Dengue secara visual (kualitatif).

PERFORMA

Performa untuk sampel darah dan serum :

Sensitifitas : >99%

Spesifisitas : >99%

NPV : >99%

PPV : >99%

SPESIFIKASI

KODC Dengue merupakan produk IVD dari PT. Konimex yang menggunakan prinsip kerja lateral flow immunoassay.

Spesimen : Darah Utuh & Serum

Volume Spesimen : 1 tetes (20 µl)

Batas Deteksi*

• Sampel darah utuh : 12,89 ug/mL

• Sampel serum : 12,94 ug/mL

Waktu Pengujian : ± 15-20 menit

Expired date : 24 Bulan

PRESISI

RSD : 3,75%

TIDAK DIPENGARUHI

- Acetaminophen 20 mg/dL
- Acetylsalicylic acid 20 mg/dL
- Ascorbid acid 20 mg/dL
- Caffeine 20 mg/dL
- Ephedrine 20 mg/dL
- Phenylpropanolamine 20mg/dL
- Salicylic acid 20 mg/dL
- EDTA 80 mg/dL
- Ethanol 1%

TIDAK BEREAKSI SILANG

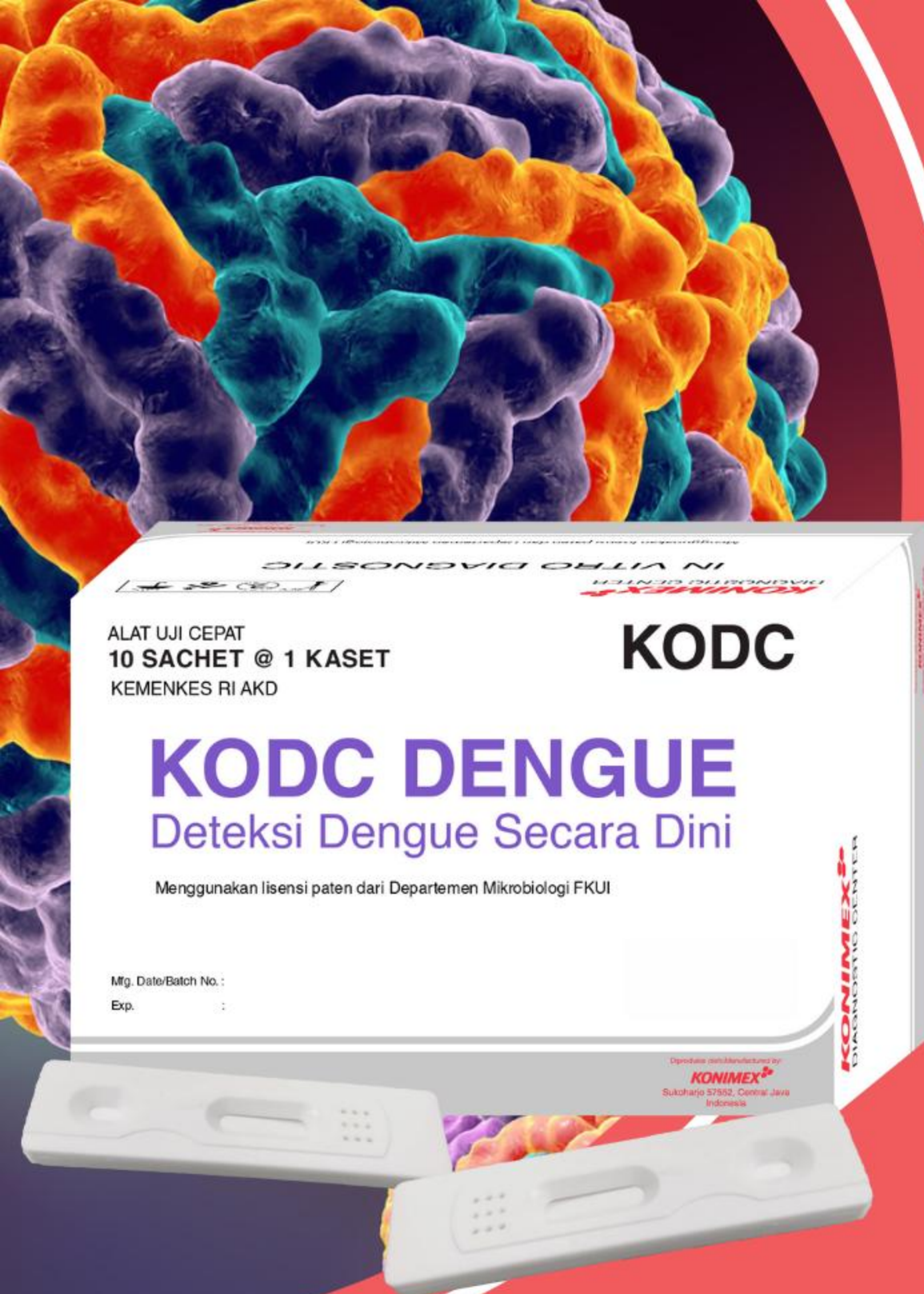
- Hepatitis B
- Typhoid

ISI

- 10 Sachet @ 1 Kaset & 1 Tip Penetes
- 1 Botol Buffer

PENYIMPANAN

Simpan dibawah suhu 30°C

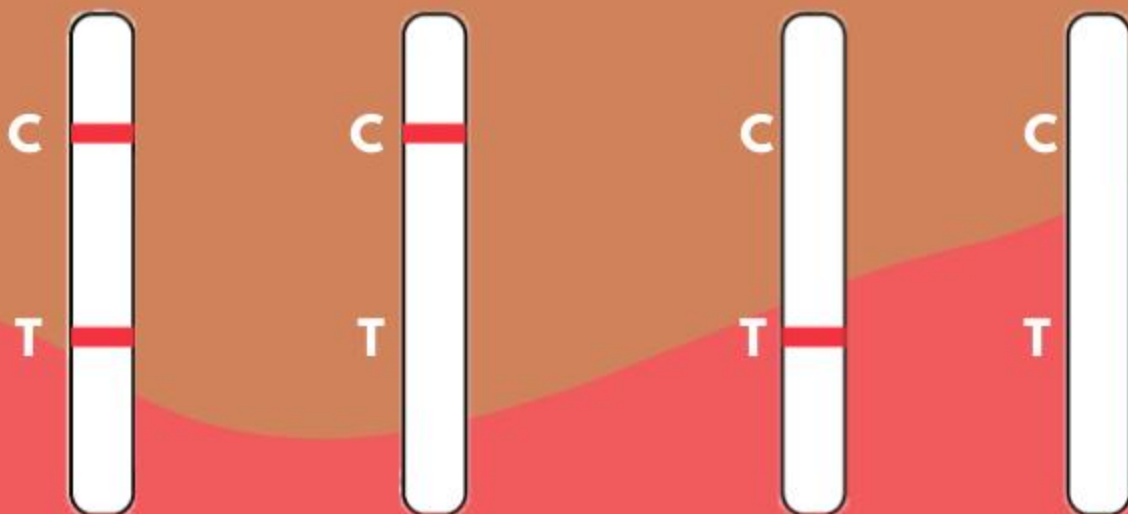


CARA PENGGUNAAN



- Teteskan 1 tetes (20 uL) sampel (darah utuh/serum) pada kaset
- Tunggu 10 detik, teteskan satu sampel dua tetes running buffer
- Tunggu 15-20 menit dan amati hasil

INTERPRETASI HASIL



Positif

Negatif

Invalid

