



## PROSEDUR PENGGUNAAN

Kondisikan kaset uji, sampel, buffer, dan/atau kontrol pada suhu kamar (15-30°C) sebelum pengujian

1. Bawa kaset uji yang masih terbungkus kemasan foil ke suhu kamar (sebelum dibuka). Keluarkan kaset uji dari kemasan foil dan gunakan dalam waktu satu jam
2. Tempatkan kaset uji pada permukaan yang bersih dan rata

### UNTUK SAMPEL SERUM ATAU PLASMA

**Jika menggunakan pipet 5 µl untuk Dengue Antibodi (Ab):**

Pegang pipet secara vertikal, tarik sampel hingga batas garis (sekitar 5 µl), dan teteskan sampel ke area penetesan bertanda "S" pada kaset uji, lalu tambahkan 1 tetes buffer (sekitar 40 µl) ke area penetesan bertanda "B" dan mulai *timer*. Hindari terperangkapnya gelembung udara di area penetesan. Lihat ilustrasi 2a di samping

**Jika menggunakan pipet 25 µl untuk Dengue Antigen (Ag) NS1:**

Pegang pipet secara vertikal dan teteskan sebanyak 3 tetes serum atau plasma (sekitar 75µL) ke area penetesan dan kemudian mulai nyalakan *timer*. Lihat ilustrasi 1a di samping

### UNTUK SAMPEL WHOLE BLOOD (VENA/KAPILER)

**Jika menggunakan pipet 5 µl untuk Dengue Ab:**

Pegang pipet secara vertikal, tarik sampel sekitar 1 cm di atas batas garis, dan teteskan sebanyak 1 tetes *whole blood* (kira-kira 10µl) ke area penetesan bertanda "S" pada kaset uji, kemudian tambahkan 1 tetes buffer (sekitar 40µl) ke area penetesan bertanda "B" dan mulai nyalakan *timer*. Lihat ilustrasi 2b di samping

**Jika menggunakan pipet 25 µl untuk Dengue Ag NS1:**

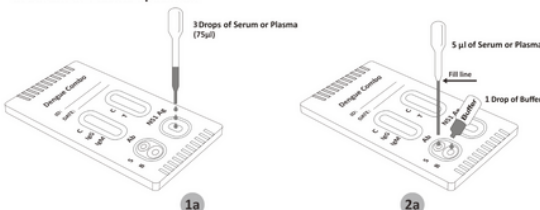
Pegang pipet secara vertikal dan teteskan sebanyak 3 tetes *whole blood* (sekitar 75µL) ke area penetesan, lalu tambahkan 1 tetes buffer (sekitar 40µL), dan mulai nyalakan *timer*. Lihat ilustrasi 1b di samping

**Jika menggunakan mikropipet untuk Dengue Ab:**

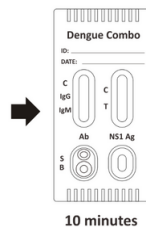
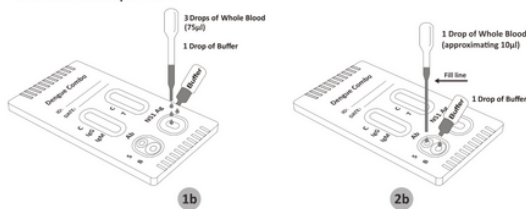
Pipet dan teteskan 10µl *whole blood* ke area penetesan bertanda "S" pada kaset uji, kemudian tambahkan 1 tetes buffer (sekitar 40µl) area penetesan bertanda "B" dan mulai nyalakan *timer*

3. Tunggu hingga garis berwarna muncul. Hasil tes harus dibaca pada 10 menit. Jangan menafsirkan hasilnya setelah 20 menit

#### a. Serum or Plasma Specimen



#### b. Whole Blood Specimen:



## INTERPRETASI HASIL

### POSITIF:

Muncul dua atau tiga garis berwarna. Satu garis berwarna harus berada di wilayah kontrol (C) dan garis berwarna lainnya harus berada di wilayah uji (T). Note: Intensitas warna akan bervariasi tergantung konsentrasi antibodi Dengue dalam spesimen. Oleh karena itu jika muncul garis samar di wilayah garis uji IgG dan/atau IgM dapat dianggap sebagai positif.

### NEGATIF:

Hanya muncul satu garis berwarna di wilayah kontrol (C). Tidak ada garis yang muncul di wilayah garis uji.

### INVALID:

Tidak ada garis yang muncul di wilayah Kontrol (C). Volume spesimen yang tidak mencukupi atau teknik prosedur yang salah dapat menyebabkan hasil invalid. Ulangi tes dengan menggunakan panel tes yang baru

### Dengue NS1 Ag



Positive



Negative



Invalid

### Dengue Ab



Positive



Negative



Invalid

Importir dan Distributor Resmi:

**PT ISOTEKINDO INTERTAMA**

Jl. Raya Kebayoran Lama 309-C, Jakarta Selatan, DKI Jakarta, 12210 | (021) 5305073-74 | 0811.171.0055

info@isotekindo.co.id | www.isotekindo.co.id | isotekindo intertama | @isotekindo



linktr.ee/isotekindo