



## Accu-Tell® Dengue IgG/IgM/NS1 Combo Cassette (Whole blood/Serum/Plasma)

Accu-Tell® Dengue IgG/IgM/NS1 Combo Cassette adalah tes cepat metoda imunokromatografi untuk deteksi kualitatif antibodi IgG, IgM dan antigen protein non-struktural (NS1) terhadap virus Dengue dalam serum, plasma darah, atau darah *whole blood* untuk tujuan diagnosis infeksi virus Dengue

### Isi 1 box:

- 15 kaset tes
- 1 botol buffer
- 15 pcs droppers
- 1 lembar insert pack

### Sensitivitas:

- Tes IgG/IgM 95,7%
- Tes NS1 95,8%

### Spesifisitas:

- Tes IgG/IgM >99,9%
- Tes NS1 96,2%

### Akurasi:

- Tes IgG/IgM 99,3%
- Tes NS1 96,1%

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

## PROSEDUR PENGGUNAAN

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

1. Buka kemasan foil dan keluarkan kaset uji. Segera gunakan kaset uji dalam batas waktu 1 jam
2. Letakkan kaset uji pada permukaan yang datar dan bersih

### PENGUJIAN DENGAN SAMPEL SERUM ATAU PLASMA

Gunakan pipet 5 µl untuk uji Dengue Antibodi (Ab):

Pegang pipet tetes di posisi tegak/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 bawah

Gunakan pipet 25 µl untuk uji Dengue Antigen (Ag) NS1:

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

### PENGUJIAN DENGAN SAMPEL WHOLE BLOOD (VENA/KAPILER)

Gunakan pipet 5 µl untuk uji Dengue Ab:

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

Gunakan pipet 25 µl untuk uji Dengue Ag NS1:

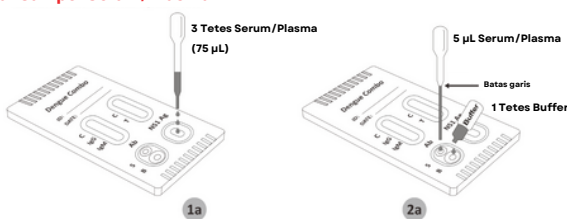
Pegang pipet tetes di posisi tegak/vertikal dan teteskan sebanyak 3 tetes whole blood (sekitar 75 µL) ke area penetesan, lalu tambahkan 1 tetes buffer (sekitar 40 µL), dan mulai nyalakan timer. Lihat ilustrasi 1b di bawah

Gunakan mikropipet untuk uji Dengue Ab:

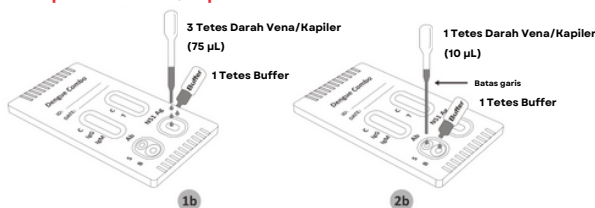
Pipet dan teteskan 10 µl whole blood ke area penetesan bertanda "S" pada kaset uji, kemudian tambahkan 1 tetes buffer (sekitar 40 µl) area penetesan bertanda "B" dan mulai nyalakan timer

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

#### a. Sampel Serum/Plasma



#### b. Sampel Darah Vena/Kapiler



## INTERPRETASI HASIL

**POSITIF:** Muncul dua atau tiga garis berwarna. Garis berwarna di area kontrol (C) dan garis warna di area uji (T)

*Note: Intensitas warna garis bervariasi tergantung kadar antibodi terhadap virus Dengue dalam spesimen. Jika garis warna di area uji (T) tampak samar, hasil tes dianggap POSITIF*

**NEGATIF:** Muncul satu garis warna (C). Garis berwarna di area kontrol (C)

**INVALID:** Tidak muncul satu garis warna di area kontrol (C)

*Ulangi tes dengan kaset uji yang baru. Volume sampel yang tidak cukup atau teknik prosedur yang salah dapat menyebabkan hasil invalid*

### DENGUE NS1 AG



**POSITIF**



**NEGATIF**



**INVALID**

### DENGUE AB



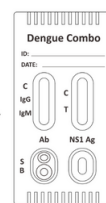
**POSITIF**



**NEGATIF**



**INVALID**



**10 Menit**

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