

DENGUE Rapid Diagnostic Test Performance

Dengue is a flavivirus, transmitted by *Aedes aegypti* and *Aedes albopictus* mosquitoes. It is widely distributed throughout the tropical and subtropical areas of the world,¹ and causes up to 100 million infections annually. The Dengue Rapid Test Cassette (Whole Blood/Serum/Plasma) is a rapid test that utilizes a combination of Dengue antigen coated colored particles for the detection of IgG and IgM Dengue antibodies in human whole blood, serum, or plasma. **AVAILABLE: DENGUE Rapid Test IgG/IgM - NS1 and COMBO IgG/IgM+NS1.**

FEATURES

- Simple, Accurate, Fast.
- Sample: serum, plasma and w.b.
- Ambulatory can be used.
- 🕒 Reliable Results in 10 minutes.
- Sensitivity IgG/IgM: 98,4% - 99,1%
- Specificity IgG/IgM: 99,1% - 99,1%
- Sensitivity NS1: 95,8%
- Specificity NS1: 96,1%
- CE marked



JusChek®

DENGUE Rapid Diagnostic Test Performance

Di origine virale, la dengue è causata da quattro virus molto simili (Den-1, Den-2, Den-3 e Den-4) ed è trasmessa agli esseri umani dalle punture di zanzare che hanno, a loro volta, punto una persona infetta. Non si ha quindi contagio diretto tra esseri umani, anche se l'uomo è il principale ospite del virus. Il virus circola nel sangue della persona infetta per 2-7 giorni, e in questo periodo la zanzara può prelevarlo e trasmetterlo ad altri. La diagnosi è normalmente effettuata in base ai sintomi, ma può essere più accurata con la ricerca del virus o di anticorpi specifici in campioni di sangue. **DISPONIBILI nuovi test rapidi : DENGUE Rapid Test IgG/IgM - NS1. e COMBO IgG/IgM+NS1.**

SPECIFICHE

- Semplice, Accurato, Veloce.
- Test diretto su sangue intero.
- Utilizzo previsto anche in ambulatorio.
- 🕒 Risultato in 10 minuti.
- Sensibilità IgG: 98,4%
- Specificità IgG: 99,1%
- Sensibilità IgM: 83,3%
- Specificità IgM: 99,1%
- Sensibilità NS1: 95,8%
- Specificità NS1: 96,1%



EUROPE Ordering Information:



PRODUCT

DENGUE IgG/IgM

DENGUE NS1

DENGUE COMBO NS1+IgG/IgM

REF.

IDEN-402

IDES-402

IDEC-425

N. Test

10 card

10 card

10 card