

FILARIASIS Ab Rapid Test

The lymphatic filariasis known as Elephantiasis, mainly caused by *W.bancrofti* and *B.malayi*, affects about 120 million people over 80 countries. The disease is transmitted to humans by the bites of infected mosquitoes within which the microfilariae sucked from an infected human subject develops into third-stage larvae. Generally, repeated and prolonged exposure to infected larvae is required for establishment of human infection. **Filariasis IgG/IgM Combo** Rapid Test is a lateral flow immunoassay for the simultaneous detection and differentiation of IgG and IgM anti-lymphatic filarial parasites (*W.bancrofti* and *B.malayi*) in human serum, plasma or whole blood. This test is intended to be used as a screening test and as an aid in the diagnosis of infection with lymphatic filarial parasites.

FEATURES

- Simple, Accurate, Fast.
- Sample: serum, plasma and w.b.
- Ambulatory can be used.
- ⌚ Reliable Results in 15 minutes.
- Sensitivity: IgG 92,3% - IgM 95,8%
- Specificity: IgG 100% - IgM 100%
- CE marked



JusChek®

FILARIASIS Ab Rapid Test

La filariosi linfatica nota con il nome di Elefantiasi, causata principalmente dalle specie *W.bancrofti* e *B.malayi*, colpisce circa 120 milioni di persone in 80 paesi. La malattia si trasmette all'uomo attraverso la puntura di zanzare infette che hanno al loro interno microfilarie provenienti da un soggetto ospite infetto. **Filariasis Combo** è un saggio immunocromatografico a flusso laterale per la determinazione e differenziazione di anticorpi IgG e IgM anti-filaria linfatico (*W.bancrofti* and *B.malayi*) nel siero umano, plasma o sangue intero. Questo test è da intendersi come screening e ausilio nella diagnosi di infezione del parassita linfatico della filariosi.

SPECIFICHE

- Semplice, Accurato, Veloce.
- Test diretto su sangue intero.
- Utilizzo previsto anche in ambulatorio.
- ⌚ Risultato in 15 minuti.
- Sensibilità: IgG 92,3% - IgM 95,8%
- Specificità: IgG 100% - IgM 100%
- CE marked



EUROPE Ordering Information:



PRODUCT

FILARIASIS IgG-IgM

REF.

IFIL-402

N. Test

25 card