

TUBERCULOSIS Antigen Rapid Test

The JD Biotech TB Ag rapid test kit is intended for qualitative detection of tuberculosis antigens from sputum. The test procedure requires the extraction of tuberculosis proteins from a sputum taken from the patient. The extraction mixture is then dropped into the JD Biotech TB Ag rapid test sample well and the mixture migrates along the membrane surface. If the tuberculosis proteins are present in the sample, it will form a complex with the specific primary antituberculosis antibodies conjugated color particles.

FEATURES

- Simple, Accurate, Fast.
- Direct Testing on SPUTUM or CULTURE
- 🕒 Reliable Results in 30 minutes
- Sensitivity: 75,0% vs. 25% AFB STAIN
- Specificity: 94,74% vs. 100% AFB STAIN
- Sensitivity: 98,7% vs. CULTURE MEDIA MGIT960
- Specificity: 100,0% vs. CULTURE MEDIA MGIT960

JD Biotech®



TUBERCOLOSI Antigene Test Rapido

Il dispositivo TB Ag JD Biotech TB Ag è un test rapido Lateral Flow destinato alla rilevazione qualitativa degli antigeni della tubercolosi dall'espettorato. Il dispositivo utilizza la tecnologia a flusso capillare immuno-cromatografica con sviluppo di colore su una membrana di nitrocellulosa rivestita da anticorpi di topo. La procedura prevede l'estrazione delle proteine della tubercolosi dall'espettorato prelevato dal paziente. La miscela di estrazione viene quindi dispensata nel pozzetto S del dispositivo migrando lungo la superficie della membrana. Se le proteine della tubercolosi sono presenti nel campione si formerà un complesso con gli anticorpi antitubercolosi specifici primari coniugati con particelle colorate.

SPECIFICHE

- Semplice, Accurato, Veloce.
- Test diretto su Espettorato o da Colonie.
- 🕒 Risultato in 30 minuti.
- Sensibilità: 75,0% vs. 25% AFB STAIN
- Specificità: 94,74% vs. 100% AFB STAIN
- Sensibilità: 98,7% vs. CULTURE MEDIA MGIT960
- Specificità: 100,0% vs. CULTURE MEDIA MGIT960
- CE marked



EUROPE Ordering Information:



PRODUCT

TUBERCULOSIS Antigene

REF.

JTBAG-02

N. Test

25 card