

Mycoplasma Genitalium

AMPLI-SET-Myc. Genitalium

Cat. n.1.612

Le malattie sessualmente trasmissibili (STD, sexually transmitted diseases) sono causate da una infezioni da parte di batteri, virus e parassiti, contratte attraverso l'attività sessuale. Alcune di queste malattie, come la sifilide e la gonorrea, si conoscono da secoli, mentre altre, come l'HIV, sono state identificate nei decenni appena trascorsi. Le STD sono causate da più di 25 microorganismi infettivi. L'identificazione di nuovi microorganismi, e delle STD correlate, è in continua espansione. Le STD più comuni sono: clamidia, gonorrea, herpes, HIV, HPV, sifilide, micoplasma, gardnerella e tricomoniasi.

Lo sviluppo di test basati sulla tecnologia di amplificazione degli acidi nucleici è stato di grande vantaggio per la diagnosi delle malattie sessualmente trasmissibili.

Poiché l'amplificazione degli acidi nucleici è una metodica altamente sensibile e assolutamente specifica, rappresenta un eccellente metodo di screening anche nei soggetti asintomatici.

Il kit **Mycoplasma genitalium** è un test che utilizza la tecnica di amplificazione dell'acido nucleico (PCR) per la rivelazione qualitativa di Mycoplasma Genitalium in tamponi urogenitali, urine, liquido prostatico e altri materiali biologici.

Principio del metodo: A) estrazione del DNA genomico B) amplificazione C) rivelazione sul gel di agarosio.

Applicabilità: Su DNA estratto e purificato da campioni cellule epiteliali, uretrali, congiuntivali, liquido prostatico e seminale, urine.

Numero di Test: 50

INTERPRETAZIONE DEI RISULTATI

Mycoplasma Genitalium		
N°	Tipi	Prodotto PCR (bp)
1	Controllo Negativo	550bp
2	Controllo Positivo	280 bp + 550bp

Un'assenza della banda di 550 bp significa un errore nel processo di amplificazione.

CONTENUTO DEL KIT E SUA CONSERVAZIONE

AMPLIFICAZIONE	
Mix PCR 1 pronto all'uso	-20°C
Mix PCR 2	-20°C
Controllo negativo	-20°C
Controllo Positivo Mycoplasma Genitalium	-20°C
Controllo interno IC	-20°C
DNA buffer	-20°C

Stabilità: superiore a 18 mesi se correttamente conservato.