

## Applicazioni Cliniche

La Sifilide è una malattia infettiva cronica il cui agente eziologico è il *Treponema Pallidum*, appartenente ad un gruppo di Gram-negativi di un batterio chiamato Spirochete. Questa infezione sistemica è caratterizzata da lunghi periodi di quiescenza, spesso superiori a 20 anni. L'infezione è il risultato del contatto con superfici umide, originari di lesioni del tessuto epiteliale della cute e le mucose.

Se non trattata, la malattia può provocare cambiamenti irreversibili nel sistema cardiovascolare e nervoso. La sifilide rimane una malattia ad alta incidenza, nonostante i progressi della moderna terapia antibiotica.

RAD Syphilis Screening kit utilizza un innovativo antigene chimerico, costituito da componenti ricombinanti che rappresentano tutti i principali antigeni immunodominanti di *Treponema Pallidum*, permettendo così l'individuazione di immunoglobuline (IgG / IgM / IgA) presenti nel campione di siero.

### PRESTAZIONI DEL DOSAGGIO

<b>Stabilità a bordo</b>	3 mesi
<b>Stabilità della calibrazione</b>	28 giorni
<b>Sensibilità clinica*</b>	99,0%
<b>Specificità clinica*</b>	99,7%

(\*elab. con ROC analysis)



Prodotto	Codice	Test/kit
Test Pack Syphilis Screening	RD079	100 test
Calibrator Pack Syphilis Screening	RD079/C	4 fl.
Control Pack Syphilis Screening	RD079/CTR	2 fl./ ( 1 pos. / 1 neg.)



**RADIM**

RADIM SpA - VIA DEL MARE, 125 - 00040 POMEZIA - ROMA (ITALIA)  
 TEL. +39 06 91 249 1 - FAX +39 06 91 249 514 - e-mail: info@radim.com - www.radim.com