

TB-IGRA

Diagnostic Kit for Mycobacterium Tuberculosis Correlative IFN-γ Release Assay

- في النهاية تقدم إلى مرض نشط والتي إذا تركت دون علاج، يقتل أكثر من 50% من المصابين بذلك كامنة من خلال الهواء. السعال أثناء العطس، أو نقل اللعاب من المتقطرات، وعادة المتقطرة السلية. إصابات أخرى من الجسم وينتشر في الهواء عند حضور الناس المعانين من معظم الإصابات هي أعراض والمواهب، ولكن واحدا من كل عشرة الشائعة و القاتلة في كثير من الحالات بسبب سلالات مختلفة غاما (IFN-γ). ولكن يمكن أن يؤثر أيضا على أجزاء أخرى و هو من الأمراض المعدية TB-IGRA السل عادة يهاجم الرئتين.
- السل (TB) العدوى (عدوى السل الكامنة على حد سواء ومرض السل النشط)). هو فحص انزيم مرتبط المناعي للكشف عن كمية من الانترفيرون مرض السل (LTBI) والسل (TB) المرض. مشتقة من الانترفيرون غاما السل M. مساعدة في تشخيص العدوى المتقطرة السلية، بما في ذلك العدوى الكامنة المتقطرة السلية في الدم الكامل الإنسان. غرض منه هو للاستخدام كوسيلة الافراج اجرا قياس تفاعل الشخص في مأمن من tuberculosis.M. والخلايا مناعية) للمفيدة من معظم الأشخاص الذين أصيبوا بعدوى tuberculosis.M (الانترفيرون ذ) عند مزجه مع المستضدات (المواد التي يمكن أن تنتج استجابة انترفيرون غاما السلية، بما في ذلك العدوى الكامنة السل (LTBI) والسل (TB) المرض. المناعي للكشف عن كمية من الانترفيرون غاما في تشخيص العدوى المتقطرة هو فحص انزيم مرتبط الافراج اجرا قياس تفاعل الشخص في مأمن من tuberculosis.M. مناعية) للمفيدة من معظم الأشخاص الذين أصيبوا بعدوى tuberculosis.M (الانترفيرون ذ) عند مزجه مع المستضدات (المواد التي يمكن أن تنتج استجابة الفحص (اجرا) هو كامل فحص الدم التي يمكن أن تساعد انترفيرون غاما مشتقة من. الإصدار الانترفيرون غاما السل M

Performance characteristics

Total 1228 samples were tested in parallel to QuantiFERON-TB. The positive coincidence rate between the two kits was 94.3%, the negative coincidence rate was 83.0%, the total coincidence rate was 89.0%.

Whole blood sample		WANTAI			Total
		+	-	IND	
QFT	+	680	41	0	721
	-	82	411	2	495
	IND	4	6	2	12
Total		766	458	4	1228

Wantai TB-IGRA test results for BCG vaccine inoculation sample, parallel to QuantiFERON-TB. the positive coincidence rate was 100%, the negative coincidence rate was 88.0%, the total coincidence rate was 93%.

BCG vaccine inoculation sample		QFT		Total
		+	-	
WANTAI	+	115	18	133
	-	0	132	132
Total		115	150	265

Total 265 samples contain 121 active TB samples, 91 LTBI samples and 53 healthy individuals samples.