



ECO F TB-FERON

(IFN-gamma)

- Procedimento rápido e simples
- Sistema de teste e resultados automatizados
 - Adequado para a realização de testes individuais
- Testes a qualquer hora, em qualquer lugar

Registro MS: 80954880155

F-Line



ECO F

TB-Feron (IFN-gamma)

Teste com desempenho confiável

ECO F TB-Feron (IFN-gamma) é um produto que auxilia no diagnóstico de infecção latente por tuberculose. Antígenos TB revestidos no Tubo TB-Feron estimulam células T em sangue total heparinizado de pacientes com sintomas de tuberculose (TB), a secretarem Interferon- γ (IFN- γ). A concentração de IFN- γ é medida por imunoensaio fluorescente (FIA) para identificar respostas *in vitro* aos antígenos de TB recombinantes que estão associados à infecção por *M. tuberculosis*.

Especificações do Produto

ECO F TB-Feron (IFN-gamma)	
Princípio do teste	IGRA (ensaio de liberação de Interferon- γ)
Metodologia	Imunoensaio Fluorescente
Volume de amostra	100 μ L de plasma (coletado de sangue total sensibilizado nos tubos TB-Feron)
Faixa de medição	0.145 – 10 UI/mL
Tempo do teste	15 minutos
Condições de armazenamento	2–30°C
Vantagens	• Fácil de usar • Sistema automatizado • Adequado para testes individuais • Compatível com hospitais e laboratórios
Performance	10 amostras teste/kit

Apresentação

Produto	Quantidade
ECO F TB-Feron (IFN-gamma)	30 Testes
Tubos TB-Feron	30 Tubos (10 x 3)



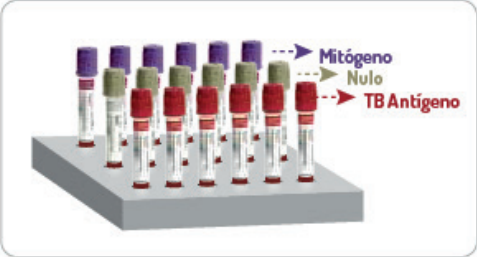
ECO F

TB-Feron (IFN-gamma)

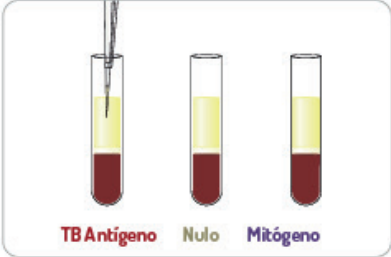
Procedimento do teste



1 Coletar 1mL de sangue total em cada tubo TB-Feron.



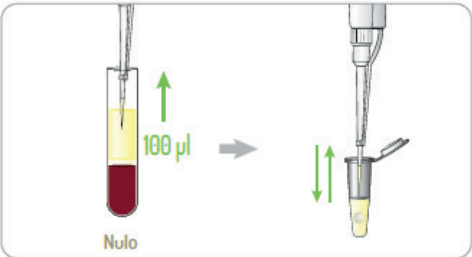
2 Incubar os tubos TB-Feron a 37 ° C por 16 a 24 horas.



3 Após a incubação, centrifugar os tubos por 15 minutos a 2200 - 2300 RCF (g) para separar as amostras de plasma.



4 Inserir o dispositivo teste no analisador.



5 Coletar 100µL de plasma do tubo TB-Feron usando uma micropipeta e misturar a amostra com o comprimido de tampão conjugado.



6 Aplicar a mistura no dispositivo teste e pressionar imediatamente o botão START.
Realizar as etapas 5 e 6 na ordem: tubo Nulo (tampa cinza), tubo TB Antígeno (tampa vermelha) e tubo Mitógeno (tampa roxa).

Desempenho Clínico

		QFT Plus ELISA (formato 4 tubos)		Total
		Positivo	Negativo	
ECO F TB-Feron (IFN-gamma)	Positivo	26	0	26
	Negativo	2	26	28
Total		28	26	54

- Sensibilidade (%): 93 %
- Especificidade (%): 100 %
- Desempenho geral (%): 96.3 %

Fonte: avaliação interna