

# PSA

## (Antígeno Prostático Específico)

Reg. MS. 80954880075



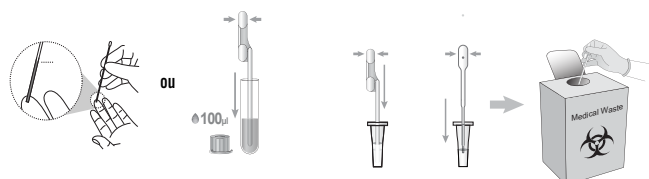
ECO F PSA é um imunoenensaio fluorescente para a medição quantitativa do nível do Antígeno Prostático Específico (PSA) em amostras de soro, plasma e sangue total. A medição quantitativa do PSA é útil na avaliação do diagnóstico do câncer de próstata, Hiperplasia Benigna da Próstata (HBP) ou prostatite.

### Especificações do Produto

ECO F PSA	
Uso pretendido	Medição quantitativa do nível de PSA para diagnosticar o câncer de próstata
Tipo de amostra	Sangue total venoso (EDTA), sangue total capilar, soro e plasma (EDTA)
Volume de amostra	20µl (sangue total) / 100µl (soro, plasma)
Faixa de medição	2 - 100 ng/mL (sangue total) / 0.1 - 100 ng/mL (soro/plasma)
Faixa de referência	≤4.0 ng/mL ou ≤3.0 ng/mL
Tempo do teste	10 minutos
Condições de Armazenamento	2-30°C

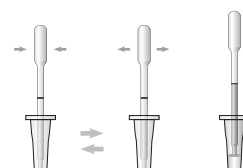
### Procedimento do Teste

Leitura  
após 10 minutos



Coletar 20µl de amostra de sangue total com a pipeta plástica descartável ou 100µl de soro/plasma com a pipeta de volume fixo.

Dispensar a amostra coletada no tubo com tampão de extração. Em seguida, descartar a pipeta usada.



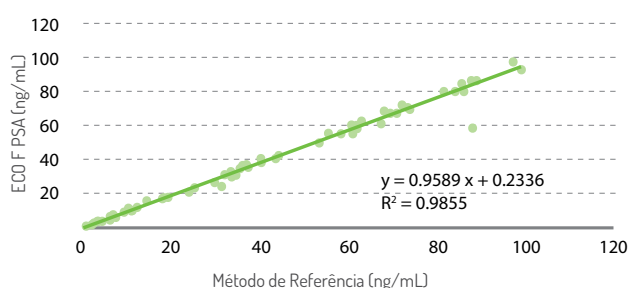
Usando a pipeta plástica descartável (100µl), misturar a amostra e o tampão de extração 2 - 3 vezes e pipetar 100µl da mistura de reação.



Aplicar a mistura de reação no poço da amostra do dispositivo teste e pressionar o botão start imediatamente.

### Estudo comparativo

Gráfico de Regressão Linear



Método de Referência vs ECO F PSA

Correlação ECO F PSA vs Cobas Roche	$y = 0.9589x - 0.2336$ ; $r = 0.9948$ ; $n = 180$
CV%	QCL=9.0% / QCM=8.0% / QCH = 7.2%
Difer (%)	Dentro de 15%

Categoria	Produto	Apresentação
Marcador Tumoral	ECO F PSA	20 Testes
	ECO F PSA	10 Testes