

P4<sup>FPA</sup>

Producto #  
P1001



## Ensayo cuantitativo de progesterona en leche

El P4 FPA es una prueba diagnóstica cuantitativa basada en la tecnología de fluorescencia polarizada (FPA). Se utiliza para la detección del nivel de progesterona en muestras de leche de ganado. P4 FPA es una prueba simple, rápida y precisa.

### P4<sup>FPA</sup> ES UN ENSAYO DE LABORATORIO O DE CAMPO

- Detección de proestro (vacas no preñadas) en los días del 19 al 21 del ciclo
- Detección de ciclos estrales irregulares
- Detección de condiciones patológicas del cuerpo lúteo y folículo (insuficiencia, quistes lúteos o foliculares, ausencia del ciclo, cuerpo lúteo persistente y otros...)
- Método suplementario en sincronización

P1001

## Kit de prueba de progesterona de leche de ganado, FPA

Nombre comercial	P4 <sup>FPA</sup>
Tecnología	Fluorescencia Polarizada
Analito	Progesterona
Especies	Bovina
Muestras	Leche
Tipo de detección	Cuantitativo
Información de pedido	P4 <sup>FPA</sup> : P1001-250 • Kit de pruebas 250 P1001-1000 • Kit de pruebas 1000
Descripción	Ensayo cuantitativo para la detección de progesterona (P4) en muestras de leche de bovinos. P4 FPA se ejecuta completamente en solución, sin unión a plástico o papel, sin pasos de lavado y en presencia de alcohol, lo que ayuda a disolver P4 de la leche. La prueba requiere el uso de lectores FPA y puede ser ejecutada en campo o en laboratorios simples. P4 FPA se basa en una tecnología pendiente de patente desarrollada por Ellie LLC.



### Instrumentos

Para leer la reacción, necesitará un instrumento de FP. El instrumento Sentry 300 es un instrumento de campo portátil alimentado por batería que lee un tubo a la vez. El Sentry MPX es un lector de microplacas de laboratorio de alto rendimiento. Los instrumentos están disponibles en préstamo o compra según sus necesidades.



### El resultado final será

- Reducir el número de jornadas de puertas abiertas en vacas
- Evite el desafío de detectar un estro silencioso
- Detectar patológico condiciones

# P4<sup>FPA</sup>

*ellie*

Oficina central

Ellie LLC  
N114 W19320 Clinton Dr. #5  
Germantown, WI 53022, U.S.A.  
Tel: +1 (800) 556-6953 • [ellie@ellielab.com](mailto:ellie@ellielab.com)  
[www.ellielab.com](http://www.ellielab.com)

EU producción

DOO Biotehnika IVD  
Cara Lazara 4, 36212 Kraljevo, Serbia  
Tel: +381365861988, +381365861989  
[info@biotehnika.rs](mailto:info@biotehnika.rs)