

P4<sup>FPA</sup>Produkt #  
P1001

## Test za progesteron u mleku krava

P4 FPA je semi-kvantitativni dijagnostički test zasnovan na tehnologiji Fluorescentne Polarizacije (FP). Koristi se za određivanje nivoa progesterona u uzorcima mleka krava. P4 FPA je jednostavan, brz i pouzdan test.

### P4<sup>FPA</sup> JE TERENSKI ILI LABORATORIJSKI TEST

- Otkrivanje proestrusa ("otvorenih krava") 19-21. dana ciklusa
- Otkrivanje neregularnih estrusnih ciklusa
- Otkrivanje patoloških stanja žutog tela i folikula (insuficijencija, luteinske ili folikularne ciste, izostanak ciklusa, perzistentno žuto telo i slično)
- Pomoćni metod kod sinhronizacije estrusa

Ime	P4 <sup>FPA</sup>
Tehnologija	Fluorescentna polarizacija
Analit	Progesteron
Vrste	Govedo
Uzorci	Mleko
Tip detekcije	Semi-kvantitativni
Naručivanje	P4 <sup>FPA</sup> : P1001-250 • 250 testova P1001-1000 • 1000 testova
Opis	Semi-kvantitativni test za detekciju progesterona (P4) u uzorcima mleka krava. P4 <sup>FPA</sup> se u potpunosti odvija u tečnoj fazi, bez vezivanja za plastiku ili papir, bez ispiranja i u prisustvu alkohola koji potpomaže izdvajanje P4 iz mleka. Test zahteva korišćenje FP instrumenta. Test se može raditi u terenskim uslovima ili laboratoriji. P4 <sup>FPA</sup> je zasnovan na tehnologiji razvijenoj od strane Ellie LLC.



### Instrumenti

Za očitavanje reakcije se koristi FP instrument. Sentry 300 je prenosivi, terenski instrument koji se napaja baterijama i očitava reakciju u jednoj epruveti. Sentry MPX je laboratorijski čitač mikroploča za masovna testiranja. Instrumenti su dostupni za pozajmicu ili kupovinu, u zavisnosti od vaših potreba.



### Zaključak

- Smanjenje broja "otvorenih dana" kod krava
- Pomoć pri otkrivanju tihih estrusa
- Otkrivanje patoloških stanja

# P4<sup>FPA</sup>

*ellie*

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

Proizvodnja EU  
DOO Biotehnika IVD  
Cara Lazara 4, 36212 Kraljevo, Serbia  
Tel: +381365861988, +381365861989  
info@biotehnika.rs