

# Progesteron

November 2018

## Fuji Immuno gecorreleerd met Immulite

Met de Fuji Immuno AU10V is naast de T4, cTSH, cortisol en galzuren de kwantitatieve bepaling van progesteron beschikbaar.

U plaatst het monster (250  $\mu$ L serum/plasma), tipje en progesteron cartridge in de analyzer en het resultaat is binnen een kwartier beschikbaar.



Het meetprincipe is een competitieve immuno assay met immuun fluorescentie techniek. Daardoor is er een perfecte correlatie met de referentie methode.

Het meetbereik is 0,2 – 40,0 ng/ml (0,64 – 127,2 nmol/l).

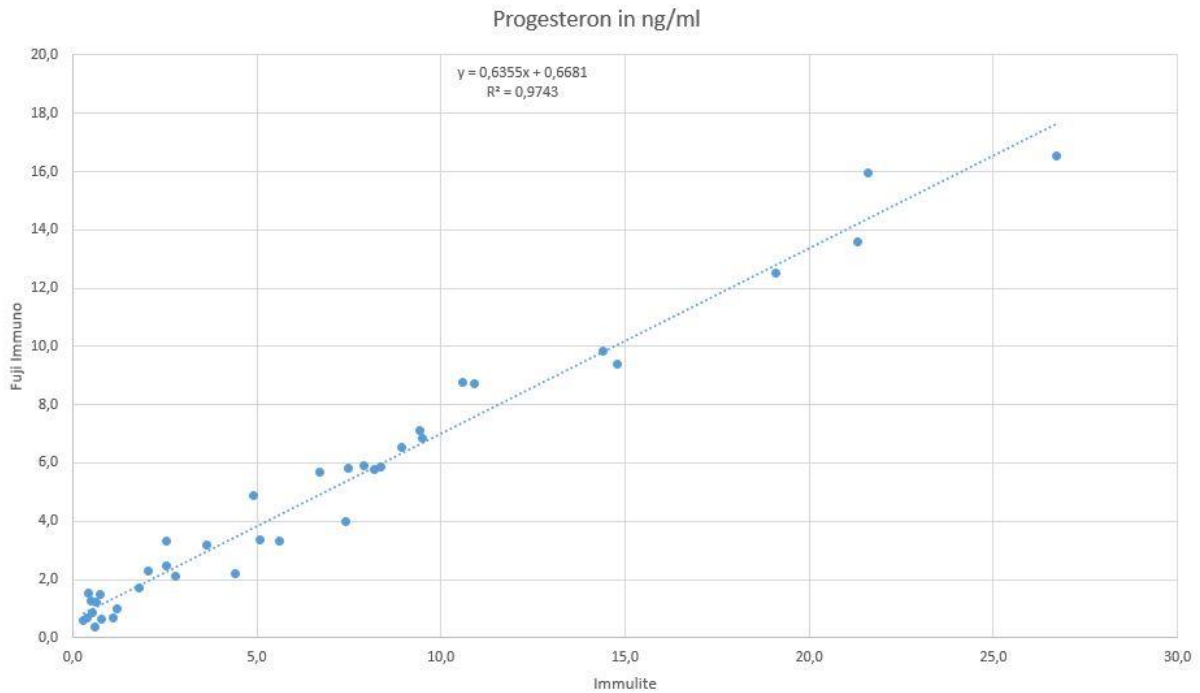
### Interpretatie

Om de progesteron resultaten met de Fuji Immuno te kunnen interpreteren, kan het volgende schema gehanteerd worden:

	Fuji Immuno ng/ml		
no luteinization	0,0	1,2	retest in 3-4 dagen
functional luteinization	1,2	3,0	retest in 2-3 dagen
almost ovulation	3,0	6,2	retest in 1 dag
ovulation	6,2	>	dekken

De resultaten kunnen ras afhankelijk zijn.

## Fuji Immuno gecorreleerd met Immulite



Met de Fuji Immuno is het mogelijk om de correlatie factor ( $y = ax + b$ ) in te voeren om dezelfde uitslagen te krijgen als de Immulite.

Wanneer u deze correlatie heeft ingevoerd, dan moet het volgende schema gehanteerd worden:

Fuji Immuno gecorreleerd met Immulite			
	ng/ml		
no luteinization	0,0	2,0	retest in 3-4 dagen
functional luteinization	2,0	5,0	retest in 2-3 dagen
almost ovulation	5,0	9,0	retest in 1 dag
ovulation	9,0	>	dekken

De correlatie factor kan als volgt worden ingevoerd:

1	Mode 0	Enter
2	∨	
3	Adminstrator Mode	Enter
4	Password = 10	Enter
5	>	
6	∨	
7	Naar Mode 36	Enter
8	Correlation Data	Enter
9	Input	Enter
10	Input for each data	Enter
11	Testcode = 214	Enter
12	a = 0,636	Enter
13	b = 0,668	Enter
14	>	
15	End	Enter
16	Stop	
17	Mode 0	Enter
18	^	
19	User Mode	Enter
20	Stop	

Wanneer u nog vragen heeft, aarzel dan niet om contact op te nemen via 06 111 33 609.

Vriendelijke groeten,  
**scil animal care**



Wim H. Kuik  
Territory Manager