

FKA # 309
310

Cosmo FKA 310 と 309

20 α -Hydroxy-4-Pregnen-3-oneの抗体の特異性
(通称 20 α -OH-Progesterone)

	RIA	ELISA
Rabbit No. of Ab.	21-2	21-2
Dilution of Antibody label	x100,000	x200,000
	20 α -OHP-1,2- ³ H	20 α -OHP-3-HRP (98.71%)
B ₀ /T & O.D.	10,000 dpm	x100,000
Dose of B ₀ /2	60 %	0.45 ~ 1.0 (O.D.)
	100pg	60 pg

Cross reactivity

	100 %	100 %
20 α -OH-Progesterone	100 %	100 %
17 α , 20 α (OH) ₂ -P ₄	5 %	3.6 %
20 β -OH-Progesterone	5.4 %	5 %
Progesterone (P ₄)	2.8 %	1.2 %
Pregnanediol	0.25 %	0.18 %
17 α -OH-Progesterone	0.2 %	0.07 %
17 α -OH-Pregnenolone	0.02 %	0.05 %
Pregnenolone	0.02 %	0.15 %
4-Androstenedione	0.5 %	0.4 %
Testosterone	0.25 %	0.4 %
Corticosterone	0.02 %	0.02 %
Cortisol	0.002 %	0.002 %
Estradiol	0.02 %	0.02 %

7/7/98 20 α -OHP-4-3-CMO-BSA(21-2) x200,000 and 20 α P-4-3-HRP

