

COSMO FKA 219 と 220Eによる EthynylestradiolのELISAの特性表

The Cross reactivities of anti Ethynylestradiol-6-carboxymethyloxime-BSA by EIA with Ethynylestradiol-6-CMO-HRP.

抗体	Antigen =	Ethynylestradiol-6-carboxymethyloxime-BSA
Antibody	rabbit No. 154 Antiserum (FKA 220)	10 μ l / Vial
Dilution of Antiserum	10,000倍希釈液	50 μ l / well 1使用
標識 (FKA 219)	Ethynylestradiol-6-carboxymethyloxime-HRP (EE ₂ -6-CMO-HRP)	
	5,000倍希釈液	50 μ l / well 1使用
O.D. of B ₀ (492nm)	0.5	前後
EE ₂ dose of B ₀ /2	50. ng/ml (2.5 ng/well)	前後

Steroids	Cross Reactivity
Ethynylestradiol (EE ₂)	100 %
Estradiol (E ₂)	1 %
Norethisterone (NET)	33 %
Estrone (E ₁)	0.5 %
Estriol (E ₃)	0.1 %
Testosterone	0 %
4-Androstenedione	0 %
Progesterone	0 %
Cortisol	0 %
17 α -OH-progesterone	0 %

抗体のとかし方

10 μ l を BSA に加えて凍結乾燥したものを、
 assay buffer 10ml を加えてとかして下さい。
 この液は 1,000 倍希釈液になります。