

COSMO FKA 314

Pregnenolone-11 α -Succinate-BSAの抗体の特異性

本抗体はpregnenolone-3-Succinate-BSA抗体より progesteroneと pregnenolone-3-sulfateに対する交叉率が少ないためにRIAで用いられる。しかし抗体力価が弱いのでEIAは検討していない

The Cross reactivities of anti pregnenolone-11 α -succinate-BSA serum by RIA with pregnenolone-1,2-³H

Antigen	pregnenolone-11 α -succ-BSA	
	rabbit No.119	
Dilution of Antiserum	x2.500	250 μ l/tube 使用
Label	pregnenolone-1,2- ³ H	10,000 dpm 使用
B ₀ /B	75 %	B/F分離は硫酸沈澱法
pregnenolone dose of B ₀ /2	200 pg	

steroid	Cross Reaction
Pregnenolone (P ₅)	100 %
Pregnenolone-3-Sulfate (P ₅ -3-S)	7.4 %
Progesterone (P ₄)	3.0 %
17 α -Hydroxy-pregnenolone (17 α -OHP ₅)	0.05 %
17 α -Hydroxy-progesterone (17 α -OHP ₄)	0.03 %
D O C	
Cortisol	0.4 %
Cortisone	0.01 %
4-Androstenedione	0.07%
Testosterone	0.02 %
	0.03 %

略号 FKA

カタログ番号 FKA-314

品名 抗 プレグネノロン

本製品はプレグネノロン-11-Succ-BSA をウサギに免疫して得たポリクローナル抗体です、

ヒト ウマ ウシ その他哺乳動物 魚類 と反応する、

抗原 : Pregnenolone11-Succ-BSA

内容 : 1バイアル中にRIAで2000tubeの測定が可能な抗体を含む 凍結乾燥品、

本バイアルに蒸留水を10ml加えて溶解調整して下さい、

更に使用時緩衝液で希釈 (抗体1ml : 緩衝液49ml)

調整した抗体 : 0, 25%BSA 10mM PBS (pH7. 8) 防腐剤を含まず、

保存法 : 製品並びに溶解液は4Cで保存してください、溶解液を長期保存する場合は、分注して-20C以下にて保存し、凍結融解を繰り返さないで下さい、