

FKA # 302 E

COSMO FKA

(EIA用)

The Cross reactivities of anti Progesterone-3 (E) CMO-BSA serum by EIA with Progesterone-3-CMO-HRP

Antigen Progesterone-3 (E)-carboxymethyloxime-BSA
rabbit No.45-3の I g G
Dilution of IgG x200,000 50 μ l 使用
HRP標識物 301 Progesterone-3-CMO-HRP (溶液)
20 β -OH-P₄からつくったHRP conjugateが最高
HRPの希釈倍 x10,000 50 μ l 使用
O. D. of B₀ 1.0前後
Progesterone dose of B₀/2 2 ng/ml (100 pg/well)

| Steroid | Cross Reaction |
|--------------------------------|----------------|
| Progesterone | 100 % |
| 5 α -Pregnanedione | 12.5 % |
| 11 α -OH-Progesterone | 5.3 % |
| 20 α -OH-Progesterone | 0.2 % |
| Pregnenolone | 2.0 % |
| D O C | 0.01 % |
| 17 α -OH-Pfprogesterone | 0.01 % |
| Corticosterone | 0.01 % |
| Cortisol | 0.01 % |
| Aldosterone | 0.01 % |

抗体は抗血清をAffinity chromatographyで I g Gに精製して在ります。
元の抗血清 1 μ l 分の I g Gがバイアルの中に入っております。
先生のお使いの buffer (BSA含有) 10 ml で溶かして下さい。
これは 10,000 倍の抗体です。要時 200,000 倍に希釈しておつかい
下さい。なお 100,000 倍で使うと 2000 test も測れます。
200,000 倍で色がうすい時は 100,000 倍がよいと思います
HRP conjugate は凍結で酵素活性が下がりますので 4 $^{\circ}$ C 前後で保存
して下さい。