

FKA

337

338

COSMO FKA 337 と 338 によるELISA

5β-Pregnane-3α, 17α, 20α-triol-3-glucuronideの
抗体の
EIAによる特異性 (略称 Pregnatriol-3-G)

抗体作成用抗原	5β-pregnane-3α, 17α, 20α-triol-3-glucuronide-BSA
抗体 (FKA 337)	rabbit No. 265 20μl/vial (安定剤としてBSA含有)
抗体希釈	10,000倍希釈液でELISA 50μl/well使用
標識 (FKA 337)	5β-pregnane-3α, 17α, 20α-triol-3-glucuronide-HRP
	200μg/20μl/ml/Vial (50倍希釈液)
標識液の希釈	2,000倍希釈液でELISA 50μl/well使用
O. D.	1.0 前後
B0/2になるPtriol-3-G	2ng/ml 前後

Cross reaction	
5β-Pregnane-3α, 17α, 20α-triol-3-glucuronide	100 %
5β-pregnane-3α, 17α, 20α-triol (Pregnatriol)	40 %
11-Seoxy-cortol	2 %
5β-Pregnane-3α, 17α, 20β-triol	1.8 %
α-Cortol	0.25 %
Tetrahydro-11-deoxycortisone	0.08 %
5β-pregnane-17α-ol-3, 20-dione	0.08 %
5β-pregnane-3α, 20α-diol (Pregnanediol)	0.03 %
Pregnenolone	0.05 %
17α-OH-progesterone	0.02 %
17α-OH-pregnenolone	0.01 %
Testosterone	0.01 %
Androstenedione	0.01 %
Cortisol	0.01 %
corticosterone	0 %
その他	0 %

Pregnatriol-3-glucuronideはSteraloid社のP-9465 (5β-Pregnane-3α, 17α, 20α-triol 3-glucuronide sodium salt)を使用

(※ Stdはシグマ # P8629 が使用可)