

FKA

606E

(606E)

FKA 605と FKA 606によるBisphenol Aの ELISAの特性

抗体作成用抗原 Bisphenol A-4-carboxymethyl ether-BSA
 抗体 抗血清 rabbit No. 82. 5 μ l/vial
 抗体の希釈 Assay buffer 10mlで溶かすと2,000倍希釈液
 HRP標識液(FKA 605) Bisphenol A-4-CME-HRP
 20 μ g/2 μ l/1ml (500倍希釈液)
 HRP標識液の希釈 25,000倍希釈液を 50 μ l/well使用
 O. D. (0における) 0.5 前後
 B/2 になるBisphenol Aの量 5-10ng/ml (250-500pg/well)

	Cross Reaction	
Bisphenol A	100	%
Bisphenol B	12	%
DES (Diethylstilbestrol)	6	%
Dienestrol	0.6	%
Estradiol	0	%
Progesterone	0	%
Testosterone	0	%
Cortisol	0	%
Nonylphenol	0	%

発色がうすい条件 即ち 抗体と標識を2倍薄くすると感度が良くなります。