

FKA 506E

COSMO FKA 506 と505によるEIAの特性

The Cross reactivities of anti Deoxy Cholic Acid serum  
by ELISA

Antigen	DCA-24-BSA
Antiserum	rabbit No.304-E 10 $\mu$ l/vial
抗体のELISAによる希釈倍	x10,000 50 $\mu$ l/well使用
Label	DCA-24-HRP x1000 50 $\mu$ l/well使用
O.D. of B <sub>0</sub> /T	2.0 (OD)
DCA dose of B <sub>0</sub> /2	100. pM

Bile Acid	Cross Reaction
Deoxy Cholic acid	100 %
Tauro DCA	180 %
Glyco DCA	174 %
Cholic acid	1.5 %
Tauro CA	3.0 %
Glyco CA	4.4 %
Litho Cholic acid	1.6 %
Tauro LCA	2.3 %
Glyco LCA	2.3 %
Cheno Deoxy Cholic acid	0.25 %
Tauro CDCA	0.59 %
Glyco CDCA	0.85 %
Urso Deoxy Cholic acid	0.02 %
Tauro UDCA	0.15 %
Glyco UDCA	0.11 %

抗体の溶かし方. BSA入りのEIA buffer 10ml  
を入れて溶かし下下さい. 1000倍希釈液になります.  
10000倍でDCA-24-HRPとELISAができます.