

略号 FKA

カタログ番号 FKA-134

品名 抗 デヒドロエピアンドロステロン (DHA)

本製品は Dehydroepiandrosterone-3-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 その他哺乳類 魚類と反応する。

内容 : 本バイアル中にRIAで20000tubeの測定が可能な抗体量を

含む凍結乾燥品。本バイアルに蒸留水 10ml加えて溶解して下さい。

更に測定時に緩衝液で希釈(10000倍に希釈)して使用して下さい。

0.25%BSA 10mM PBS (pH7.8)に調整 防腐剤を含まず。

保存 : 製品並びに溶解液は4°Cで保存して下さい。溶解調整液を長期保存する場合は

分注して-20°C以下にて保存して下さい。凍結融解を繰り返さないで下さい。

The Cross Reactivities of Antiserum against

Dehydroepiandrosterone-3-Succ-BSA

Compounds	% cross
DHEA-sulfate	100
DHEA	230.9
Δ^4 -A-dione	207.7
Androsterone	40.2
And.-sulfate	< 0.01
Etiocolanolone	6.11
Etio.-sulfate	< 0.01
Δ^5 -A-3 β , 17 β -diol	2.87
Estrone	2.20
Estradiol-17 β	< 0.01
16 α -OH-DHEA	15.3
16 α -OH-DHEA-S	< 0.01
Testosterone	2.27
DHT	13.0
Progesterone	1.00
Cortisol	< 0.01
Pregnenoron	0.83
11-Dehydrocorticosterone	< 0.01
Corticosterone	< 0.01
DOC	4.00
Aldosterone	< 0.01
Epitestosterone	< 0.01

検体をエーテル抽出して、FreeのSteroidを除いた後の水層 (DHA-Sulfate) を測ることで、他のステロイドの干渉はありません。