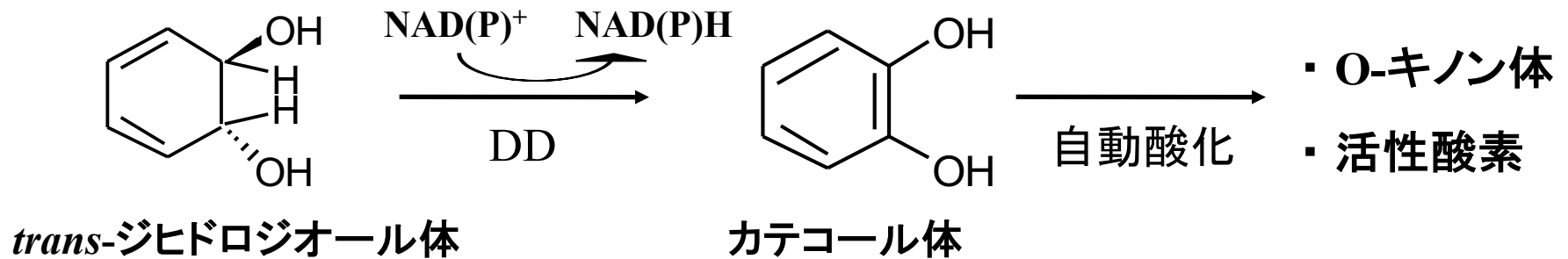


ジヒドロジオール脱水素酵素 (DD)

○ Enzymatic reaction :



○ これまでの研究 (cDNAクローニングと 大腸菌発現)

・ human DD4 (hDD4)

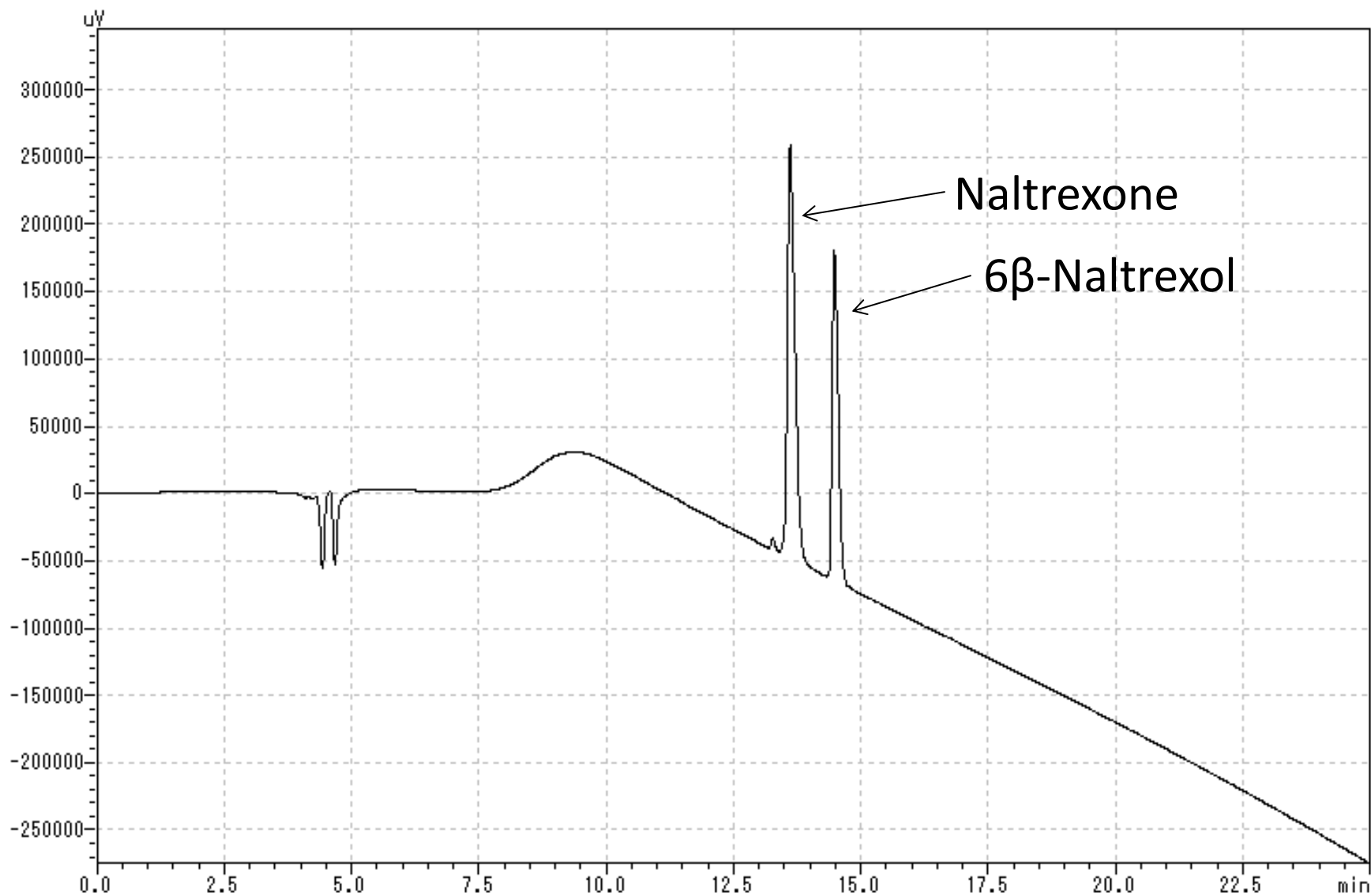
ステロイド代謝

・ mouse DD (mDD)

ステロイド代謝

オピオイド構造類似化合物の代謝 ?

HPLC: オピオイド構造類似化合物を用いた分離条件検討



反応生成物の検出

