

二次元電気泳動

全結合サンプル

大脳皮質細胞膜＋
ビオチン標識15d-PGJ₂

非特異的結合サンプル

大脳皮質細胞膜＋
ビオチン標識15d-PGJ₂

＋

過剰の15d- $\Delta^{12,14}$ -PGJ₂



特異的結合を示すスポットの切出



インゲル消化



質量分析