

# Deep Purpleの検出感度

Deep Purple



512 256 128 64 32 16 8 4 2

他社



Deep Purple Total Protein Stain と他社製蛍光染色試薬との検出感度を比較しました。Albumin を 512 ng から段階希釈して SDS-PAGE を行い、それぞれの試薬で染色したゲルをバリアブルイメージアナライザー Typhoon で検出し、各バンドを ImageQuant ソフトウェアで定量しました。Deep Purple は、約 4 ~ 8 倍高感度であることがわかりました。Deep Purple では約 0.5 ng のバンドまで十分な S/N 比で検出できました。