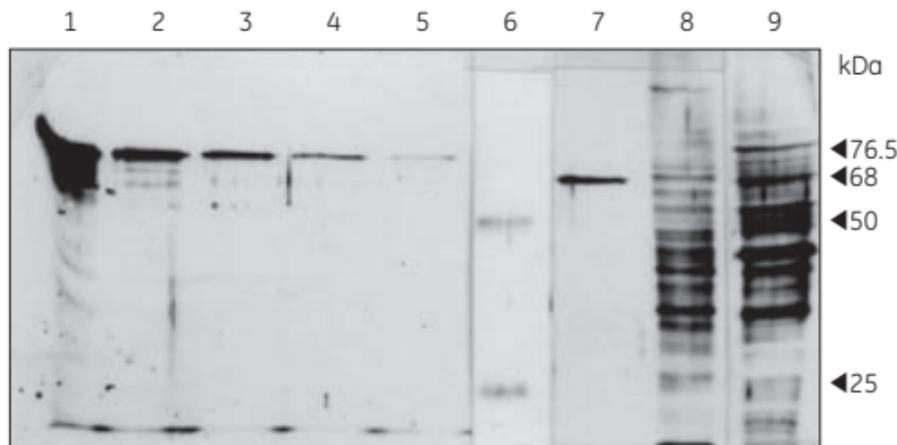


ECL タンパク質ビオチン化システム検出例



各サンプルを 10% SDS-PAGE で分離後、Hybond-ECL ニトロセルロースメンブレン上へ転写しました。プロトコールに従ってトータルタンパク質をビオチン化し、ECL ウェスタンブロッティング検出システムにより露光時間 1 分で Hyperfilm ECL 上にシグナルを検出しました。

1 ~ 5) トランスフェリン

(500 ng, 250 ng, 125 ng, 62.5 ng, 31.25 ng)

6) マウス IgG (200 ng)

7) アルブミン (50 ng)

8) ラット脳ホモジネート

9) A431 細胞抽出液