

Amersham Western Blotting メンブレン 選択ガイド

ウェスタンブロットティングに使用するブロットティングメンブレンの選択ガイドです。

対応表の-：適していない、○：代替可能（代替推奨）、◎：適している。

新製品名	Amersham Protran			Amersham Protran Premium		Amersham Protran Supported		Amersham Hybond			
	0.1 NC	0.2 NC	0.45 NC	0.2 NC	0.45 NC	0.2 NC	0.45 NC	0.2 PVDF	0.45 PVDF	LFP 0.2 PVDF	SEQ 0.2 PVDF
対応する旧製品	Protran BA79	Protran BA83	Protran BA85	Hybond-ECL 0.2µm	Hybond-ECL 0.45µm	Optitran BA-S83	Optitran BA-S85	New product	Westran CS / Hybond F	Hybond LFP	Westran S
孔径	0.1 µm	0.2 µm	0.45 µm	0.2 µm	0.45 µm	0.2 µm	0.45 µm	0.2 µm	0.45 µm	0.2 µm	0.2 µm
材質	ニトロセルロース			ニトロセルロース		支持体付きニトロセルロース		PVDF			
親和性目安 (ug IgG/cm ²)	231 - 248	150 - 176	115 - 125	173 - 203	162 - 180	120 - 153	60 - 80	248 - 286	-	248 - 286	248 - 286
検出手法											
化学発光	◎分子量1万Da未満	◎分子量2万Da未満	◎	◎分子量2万Da未満	◎	◎分子量2万Da未満	◎	◎分子量2万Da未満	◎	○	○
蛍光	○	○	○	○	○	-	-	○	○	◎	○
RI	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○
発色	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○
リブローピング	-	-	-	-	-	◎分子量2万Da未満、 量多い時	◎	○分子量2万Da未満、 量少ない時	○高分子、量少ない時	◎	◎
アミノ酸配列解析	-	-	-	-	-	-	-	○	-	○	◎