

ELISAプレート製品 選択ガイド

製品タイプ	材質	特徴	結合様式	対象物質、実験	商品形態	カタログ No.	備考
Sタイプ	ポリスチレン	中結合タイプ	非特異結合	高分子量の蛋白固定 (> 20 kDa 推奨)	96 ウェルプレート セバプレート	MS-8496F MS-8496W MS-8496K MS-8408P	
Hタイプ	ポリスチレン	高吸着 ウェル間バラツキ小	非特異結合	一般的な蛋白固定 (> 10 kDa 推奨) 感度を必要とする実験	96 ウェルプレート セバプレート	MS-8596F MS-8596K MS-8508M	
Hタイプ 検定書付	ポリスチレン	高吸着 ウェル間バラツキ小	非特異結合	一般的な蛋白固定 (> 10 kDa 推奨) 感度を必要とする実験	96 ウェルプレート	MS-8896F	検定内容：弊社検査方法で下記の条件を満足。 (1)吸光度の CV 値が 5%以下 (2)各ウェルの吸光度が平均値の±10%以内
Aタイプ	ポリスチレン	アミノ基導入	共有結合 非特異結合	共有結合による固定化 (分子量は問わず) 酸性蛋白の固定 核酸	96 ウェルプレート セバプレート	MS-8696F MS-8608F	非特異結合の場合、吸着量はHタイプ並み。 ただし、バックグラウンドがHより高い。
Cタイプ	ポリスチレン	カルボキシル基導入	共有結合 非特異結合	共有結合による固定化 (分子量は問わず) 塩基性蛋白の固定 核酸	96 ウェルプレート セバプレート	MS-8796F MS-8708F	非特異結合の場合、吸着量はSタイプ並み。 バックグラウンドも同程度。

注) (1) 蛋白吸着は各々用いる蛋白の特性により異なりますので、表の分子量は目安としてお使い下さい。