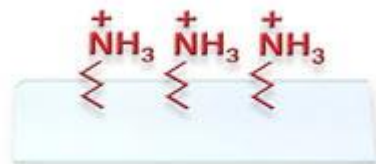


Microarray Substrates & Slides

在庫、価格はお問合せ下さい

SuperAmine and SuperAmine 2 Substrate Slides

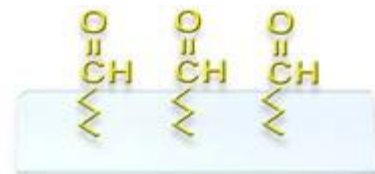
	Catalog ID	
Super Amine 2	SMM2	25枚／箱
SuperAmine	SMM	25枚／箱



SuperAmineおよびSuperAmine 2は最も進歩したアミノ基修飾マイクロアレイ用スライドガラスです。高度に磨かれたフラットなガラスを使用し、基板には1mm²に2 × 10¹³molの反応基があります。また、高い静電結合容量を有し、バックグラウンド蛍光は極めて低く、スポット形状も安定し、細かいデータ取得が可能です。この基板は遺伝子解析のためのオリゴヌクレオチド、cDNAの固定化に最適です。

SuperAldehyde and SuperAldehyde 2 Substrate Slides

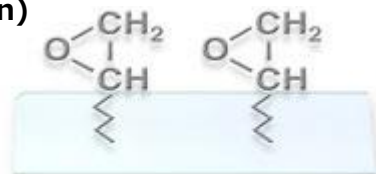
	Catalog ID	
SuperAldehyde 2	SMA2	25枚／箱
SuperAldehyde	SMA	25枚／箱



SuperAldehydeおよびSuperAldehyde 2はアルデヒド基を修飾したマイクロアレイ用スライドガラスです。高度に磨かれたフラットなガラスを使用し、バックグラウンド蛍光は極めて低く、スポット形状も安定し、細かいデータ取得が可能です。遺伝子解析でのアミノ修飾オリゴヌクレオチド、cDNA、タンパク質、組織、細胞など、様々な検体の固定化にご利用いただけます。

SuperEpoxy and SuperEpoxy 2 Substrate Slides (DNA/Protein)

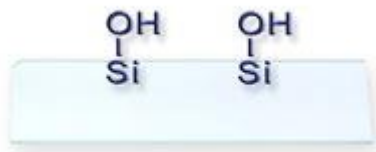
	Catalog ID	
SuperEpoxy 2	SME2	25枚／箱
SuperEpoxy	SME	25枚／箱



SuperEpoxyおよびSuperEpoxy 2 はエポキシ基修飾マイクロアレイスライドガラスです。高度に磨かれたフラットなガラスを使用し、バックグラウンド蛍光は極めて低く、スポット形状も安定し、細かいデータ取得が可能です。修飾オリゴヌクレオチドやcDNA、ペプチド、タンパク質の固定化に最適です。

SuperClean and SuperClean 2 Substrate Slides

	Catalog ID	
SuperClean 2	SMC2	25枚／箱
SuperClean	SMC	25枚／箱



SuperCleanおよびSuperClean 2は無修飾マイクロアレイスライドガラスです。高度に磨かれたフラットなガラスを使用し、バックグラウンド蛍光は極めて低く、スポット形状も安定し、細かいデータ取得が可能です。高密度DNAやタンパク質の固定化に最適です。

SuperNHS Microarray Substrate Slides

	Catalog ID	
SuperNHS Microarray Substrate Slides	SMNHS	25枚／箱
	SMNHSF	5枚／箱



高反応NHS-esterは第一級アミンを持つ生体分子と共有結合します。複雑な結合とハイブリダイゼーションでの非特異吸着を抑え、バックグラウンドをとて低くします。本製品は真空パックされており、長期間安定で、静電気の蓄積を抑えます。他社製品とは異なり、本製品は室温で長期保存可能です。冷凍保存は必要ありません。

Protein A/G Substrate Slides

	Catalog ID	
Protein A/G Microarray Substrates	AGMS	25枚／箱
	AGMSF	5枚／箱



Protein A/Gは高度に磨かれたフラットなガラス表面全体にProtein A/Gを共有結合で固定化しています。スポット後の形状、正確データの取得に最適です。ヒト免疫グロブリンタンパク質と結合するように設計されています。

※ 記載の製品は改良、その他により予告なく変更される場合がございます。

Microarray Substrates & Slides

SuperGold and SuperSilver Substrate Slides

SuperGold Microarray Substrates	Catalog ID	
500 Å layer of pure gold (Au)	SMGF	5枚／箱
2000 Å layer of pure gold (Au)	SMGFK	5枚／箱

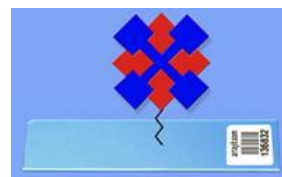


※ 電気伝導性が要求される場合(MALDI-TOF測定等)は、アモルファスカーボン基板 PepTenChip® を推薦いたします

SuperGoldおよびSuperSilverは高度に磨かれたフラットなガラスに金または銀をコーティングしており、スポット後の形状、正確なデータの取得に最適です。金や銀の薄膜(500 Å/2000 Åの2種からお選びいただけます)によりDNAやタンパク質、ペプチド、その他の分子を固定化できます。マイクロアレイや表面プラズモン共鳴、その他のライフサイエンス機器用に使用できます。

Super Avidin Substrate Slides

	Catalog ID	
SuperAvidin Substrates	SMV	25枚／箱
	SMVF	5枚／箱



SuperAvidinは高度に磨かれたフラットなガラス表面全体にアビジンタンパク質を共有結合で固定化しています。スポット後の形状、正確なデータの取得に最適です。ビオチンで標識したDNAやペプチドと反応するため、遺伝子解析やタンパク質のプロファイリングに使用できます。

Super Streptavidin Substrate Slides

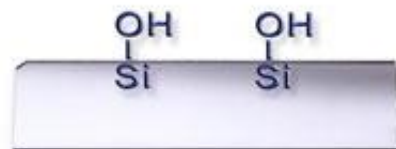
	Catalog ID	
SuperStreptavidin Substrates	SMS	25枚／箱
	SMSF	5枚／箱



SuperStreptavidinは高度に磨かれたフラットなガラス表面全体にストレプトアビジンタンパク質を共有結合で固定化しています。スポット後の形状、正確なデータの取得に最適です。ビオチンで標識したDNAやペプチドと反応するため遺伝子解析やタンパク質のプロファイリングに使用できます。

Mirror Substrate Slides

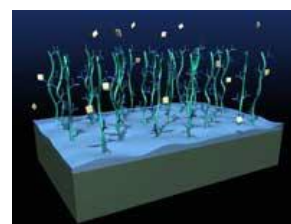
	Catalog ID	
MirrorClean	MRC	25枚／箱
MirrorAmine	MRM	25枚／箱
MirrorAldehyde	MRA	25枚／箱
MirrorEpoxy	MRE	25枚／箱



Mirror Substratesは高度に磨かれたフラットなガラスの裏面に高い反射率の鏡面加工を施したガラススライドです。全てのスキャナーで、Mirror SubstratesはS/N比が2-10倍の良好なシグナルを得られます。シグナルが小さい実験系での正確なデータ取得に最適です。MirrorClean, MirrorAmine, MirrorEpoxy, MirrorAldehydeのシリーズがあります。

HydroGel Microarray Slides

	Catalog ID	
Microarray Hydrogel Protein Substrates	SLDF	5枚／箱
Microarray Hydrogel Polycarboxylate NHS	SLHCXF	5枚／箱



HydroGel Microarray Slidesはガラス表面に3D-ヒドロゲルを固定化しています。HCヒドロゲルの性質はタンパク質精製に使われているのと類似のものです。ヒドロゲル表面はDNAやプロテインマイクロアレイアプリケーションに必要とされます。

※ 記載の製品は改良、その他により予告なく変更される場合がございます。