

センサーチップ

製品名	製品概要	包装	コード番号

Series S センサーチップ Biacore 8K、Biacore S200、Biacore T200、Biacore 4000、Biacore A100、Biacore S51 専用			
Series S Sensor Chip CM7	CM基の密度が高いタイプ。 高い固定化キャパシティー、固定化効率が求められる実験に適しています。	1枚	28953828
Series S Sensor Chip CM5	CM基を導入したデキストランをつけたタイプ。 最もよく使われているBiacore Series Sセンサーチップです。	3枚 1枚	BR100530 29104988
Series S Sensor Chip CM4	CM基の密度が低いタイプ。 陽電荷分子の非特異的結合を軽減します。	3枚 1枚	BR100534 29104989
Series S Sensor Chip CM3	CMデキストランが短いタイプ。 立体障害を軽減します。	3枚 1枚	BR100536 29104990
Series S Sensor Chip C1	金膜にCM基を導入したタイプ。 デキストランなしで固定化する場合に便利です。	3枚 1枚	BR100535 29104944
Series S Sensor Chip NTA	CMデキストランにNTAを固定化したタイプ。 His-tagリガンドの固定化に適しています。	3枚 1枚	BR100532 28994951
Series S Sensor Chip SA	CMデキストランにストレプトアビジンを固定化したタイプ。 ピオチン化した核酸、ペプチド、タンパク質の固定化に適しています。	3枚 1枚	BR100531 29104992
Series S Sensor Chip Protein A	CMデキストランにProtein A（弊社 MabSelect™ SuRe タンパク質精製カラムで使用しているProtein A）を固定化したタイプ。 ヒトIgG ₁ 、IgG ₂ 、およびIgG ₄ の固定化に適しています。 その他、いくつかの種の哺乳類由来抗体とも結合します。	3枚 1枚	29127556 29127555
Series S Sensor Chip L1	デキストランに疎水基を導入したタイプ。 リボソームや膜貫通型タンパク質を組み込んだ脂質二重膜をキャプチャーします。	1枚	29104993
Series S Sensor Chip HPA	金膜を疎水基でコーティングしたタイプ。 糖脂質、リン脂質の固定化に適しています。	1枚	29104994

製品名	製品概要	包装	コード番号

Series S センサーチップ エクステンプロダクト* Biacore 8K、Biacore S200、Biacore T200、Biacore 4000、Biacore A100、Biacore S51 専用			
Series S Sensor Chip Protein G	CMデキストランにProtein G (GammaBind G、type2)を固定化したタイプ	1枚	29179315
Series S Sensor Chip Protein L	CMデキストランにProtein L (Capto L 担体に使用されている組換Protein L)を固定化したタイプ	1枚	29205138

* エクステンプロダクトシリーズ
本製品は、お客さまニーズへ迅速に応じることを目的としたコンセプトのセンサーチップのため、あらかじめ以下の点にご留意のうえ、ご購入ください。
・品質チェックは行っていますが、証明書（CoA）の提供はしておりません。
・本製品は、予告なく製造を中止とすることがあります。

製品名	製品概要	包装	コード番号

センサーチップ Biacore X100、Biacore 3000、Biacore 2000、Biacore 1000、Biacore C、Biacore X、Biacore J 専用			
Sensor Chip CM7	CM基の密度が高いタイプ。 高い固定化キャパシティー、固定化効率が求められる実験に適しています。	1枚	28957332
Sensor Chip CM5	CM基を導入したデキストランをつけたタイプ。 最もよく使われているBiacoreセンサーチップです。	3枚 1枚	BR100012 BR100399
Sensor Chip CM4 (旧 B1)	CM基の密度が低いタイプ。 陽電荷分子の非特異的結合を軽減します。	3枚	BR100539
Sensor Chip CM3 (旧 F1)	CMデキストランが短いタイプ。 立体障害を軽減します。	3枚	BR100541
Sensor Chip C1	金膜にCM基を導入したタイプ。 デキストランなしで固定化する場合に便利です。	3枚	BR100540
Sensor Chip NTA	CMデキストランにNTAを固定化したタイプ。 His-tagリガンドの固定化に適しています。	3枚 1枚	BR100034 BR100407
Sensor Chip SA	CMデキストランにストレプトアビジンを固定化したタイプ。 ピオチン化した核酸、ペプチド、タンパク質の固定化に適しています。	3枚 1枚	BR100032 BR100398
Sensor Chip Protein A	CMデキストランにProtein A（弊社 MabSelect™ SuRe タンパク質精製カラムで使用しているProtein A）を固定化したタイプ。 ヒトIgG ₁ 、IgG ₂ 、およびIgG ₄ の固定化に適しています。 その他、いくつかの種の哺乳類由来抗体とも結合します。	3枚 1枚	29127558 29127557
Sensor Chip L1	デキストランに疎水基を導入したタイプ。 リボソームや膜貫通型タンパク質を組み込んだ脂質二重膜をキャプチャーします。	3枚 1枚	BR100543 BR100558
Sensor Chip HPA	金膜を疎水基でコーティングしたタイプ。 糖脂質、リン脂質の固定化に適しています。	3枚 1枚	BR100030 BR100406
Sensor Chip Au (旧 J1)	金膜表面のみのタイプ。 目的に合った表面加工を独自に行えます。	3枚	BR100542

製品名	製品概要	包装	コード番号

センサーチップ エクステンプロダクト* Biacore X100、Biacore 3000、Biacore 2000、Biacore 1000、Biacore C、Biacore X、Biacore J 専用			
Sensor Chip Protein G	CMデキストランにProtein G (GammaBind G、type2)を固定化したタイプ	1枚	29179316
Sensor Chip Protein L	CMデキストランにProtein L (Capto L 担体に使用されている組換Protein L)を固定化したタイプ	1枚	29205137

* エクステンプロダクトシリーズ
本製品は、お客さまニーズへ迅速に応じることを目的としたコンセプトのセンサーチップのため、あらかじめ以下の点にご留意のうえ、ご購入ください。
・品質チェックは行っていますが、証明書（CoA）の提供はしておりません。
・本製品は、予告なく製造を中止とすることがあります。

製品名	製品概要	製品構成	コード番号
SIA Kit Au	SIA Kit Auは、表面材料と生体分子の相互作用研究に最適な金膜チップとセンサーチップケースのセットです。金膜チップにあらかじめさまざまな技術方法を用いてポリマーを表面にコーティングすることで、Biacoreシステムを用いて、ノンラベル・リアルタイムで相互作用をモニターできます。センサーチップ、Series Sセンサーチップいづれにも対応しています。	<ul style="list-style-type: none">Sensor Surface Au ……………10枚 センサーチップの金膜チップ部分 Adhesives 粘着剤……………16枚 Sensor Chip Support…………各10枚 センサーチップのプラスチック部分 Protective Sheath……………各1個 センサーチップのケース（“さや”） Sensor Chip AssemblyUnit …各1個 センサーチップを組み立てる台	BR100405

センサーチップおよびSeries S センサーチップは Certified Grade 品質です。エクステンプロダクトと SIA Kit Au は対象外です。