

ナノマテリアル関連製品ラインナップ

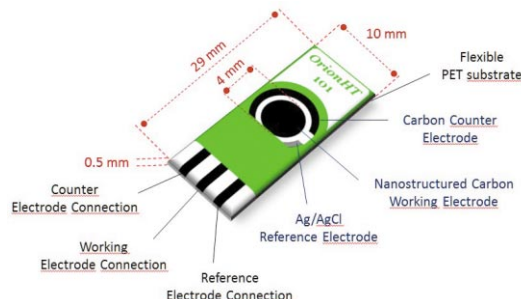
●スクリーンプリント電極

電気化学センサーやバイオセンサーの研究開発を加速させるために、最先端ナノマテリアルエンジニアリングを応用し、信頼性の高い高感度でディスプレイ可能なスクリーンプリント電極の販売を開始しました。

様々な電極タイプにより、幅広いアプリケーションへの応用が可能です。

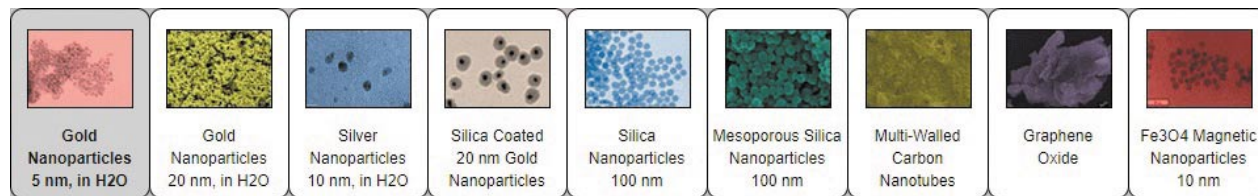
- ・標準タイプ
- ・カーボンナノチューブタイプ(単層、多層)
- ・ナノ粒子タイプ(金、銀、パラジウム、白金)
- ・フラーレンタイプ
- ・官能化タイプ

etc.



●ナノマテリアル

複雑な組成と精密なサイズ分布、表面特性の高度なハイブリッド化および官能化ナノマテリアルです。様々な官能基を修飾したナノマテリアルにより、診断・イメージング技術における応用が期待されます。



●NanoCaptors

NanoCaptors (磁気分離用ナノ粒子) は、タンパク質、核酸、細胞の精製、診断アクセシ、酵素技術、バイオセンサー、プロテオミクス、ゲノミクスアプリケーション用の大容量かつ高スループットのナノメーターツールです。

- ・官能化反応性タイプ(アミン、Thiol、カルボキシル)
- ・静電気タイプ(ポジティブ、ネガティブ)
- ・親和性タイプ(抗体固定化、レクティン、ビオチン)

etc.



Price

カテゴリー	製品名	サイズ	税別価格	カタログ#
スクリーンプリント電極	Nanostructured Carbon Screen Printed Electrodes	50枚	¥34,000	OET-000
	Sulfonic Acid Functionalized Gold Nanoparticles	50枚	¥46,000	OET-002
	Hydroxy Functionalized Single-Walled Carbon Nanotubes	50枚	¥46,000	OET-062
	Amino Functionalized Graphene Oxide-Silver Nanoparticles	50枚	¥58,000	OET-159
ナノマテリアル	Multi-Walled Carbon Nanotubes, 3-Isocyanatopropyl	250 mg	¥101,000	MNT-50
	Graphene Oxide, Nitrilotriacetic acid	250 mg	¥104,000	GFO-82
	Fe3O4 Magnetic Nanoparticles 10nm, 3-Aminopropyl	1 g	¥76,000	MN-39
NanoCaptors	Reactive Functional Groups - Amino Reactive NanoCaptors, 3-Propyl isocyanate	2 ml	¥62,000	NCR-02
	Hydrophobic Capture - Aliphatic NanoCaptors, Hexadecyl	2 ml	¥63,000	NCR-51