

SEPMAG® Nシリーズ

大容量アプリケーション向け磁気粒子分離システム

- **厳密なプロセス管理**

SEPMAG®ハードウェアおよびソフトウェアを用いることで、磁気分離過程の厳密な管理および追跡が可能です。この厳密なプロセス管理により、お客様が求める品質が確保されたかを確認することができます。

- **貴重な原材料の損失を防ぐことが可能**

診断薬の開発・製造の場面において、抗体などを結合させた磁気粒子は貴重な材料です。SEPMAG®システムでは、磁気粒子の分離に適切な磁力を選択し、回収時の損失を防ぎます。また、均一な磁力をサンプルに作用させることで、粒子の凝集を回避し材料の品質を維持します。

- **スケールアップ対応が容易**

ミリリットルから数十リットルまで、幅広い容量に柔軟に対応します。カスタム容器にも対応可能な設計です。

- **安全なシステム**

SEPMAG®機器が発生する強い磁力は人体にとって危険ですが、コンピューターによる遠隔操作により安全に作業を実施できます。



Sepmag®で磁気粒子の分離を快適に！

製造部門において重要視されるのは、効率性と経済性です。

数十リットル規模での磁気粒子の調整を可能にしながら、品質を十分に保ち、粒子の損失を防ぐシステムが求められています。

Sepmag® Nは、特許取得済の技術により大容量の磁気粒子を均一な磁力により回収します。

核酸分離やタンパク質精製、細胞分離、生体触媒、治療、診断などの幅広い分野で活用されています。

簡単・安全な操作で、スループットも高いのが特長です。また、バリデーションの過程を簡略化することもできます。

Sepmag®ソフトウェアにより、磁気分離プロセス全体のモニタリングを行うことができます。

また、粒子のサイズ、分布、濃度、または緩衝液条件の問題を早い段階で検出し、即座に是正措置を取ることが可能です。これにより、品質管理が従来に比べて格段に快適になります。



製品仕様

モデル	寸法・重量				強磁場注意領域	
	内径	外幅	高さ	重量	直径	高さ
SEPMAG® N250ml	70mm	174mm	110mm	7Kg	305mm	288mm
SEPMAG® N500ml	80mm	176mm	152mm	11Kg	338mm	313mm
SEPMAG® N1L	98mm	208mm	152mm	15Kg	435mm	340mm
SEPMAG® N2L	125mm	286mm	201mm	44Kg	569mm	550mm
SEPMAG® N5L	165mm	333mm	249mm	68Kg	706mm	654mm
SEPMAG® N10L	255mm	540mm	264mm	206Kg	1070mm	960mm
SEPMAG® N20L	295mm	580mm	356mm	331Kg	1250mm	1135mm

sepmag®

Sepmag® Systems

CENT.Parc Tecnològic del Vallès
E-08290 Cerdanyola del Vallès - Barcelona
電話番号：+34 935 820 161
japan@sepmag.eu www.sepmag.eu

日本総代理店

株式会社

ベリタス

〒105-0013 東京都港区浜松町1丁目10-14
住友東新ビル3号館5階
TEL.03-5776-0078(代) FAX.03-5776-0076
E-mail: veritas@veritastk.co.jp
<http://www.veritastk.co.jp/>