

DIGILAB®

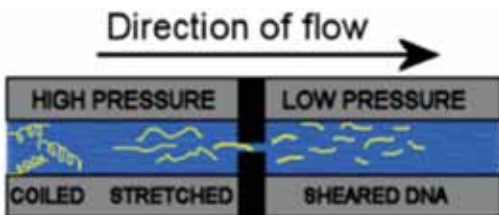
DNA断片化装置 ハイドロシェア プラス

HYDROSHEAR *Plus*



- 定評あるハイドロシェアの自動化モデル。より簡単に断片化が行えます。
- 自動マルチポートバルブ搭載。ハンドフリーで全工程が行えます。
- 水力学を応用した方法によりクローニング効率が非常に高くDNAを切断します。
- フラグメントの切断サイズは、ポンプスピード及びシェアリングアッセムブリのサイズによって決定されます。
- 最小サンプル容量は40 μ Lから可能です。
- 少ないサンプル容量で可能なため希釈する必要がありません。
- オプションでソフトウェアセットアップ済みのラップトップパソコンもご用意しております。

3種類の洗浄液と廃液ボトルがコンパクトにセットできます。



仕様

本体外寸 (W x D x H)	220mm x 310mm x 380mm
フラグメントサイズ	650bp ~ 40kbp
断片化所要時間	10分/サンプル
サンプル容量	40 μ L ~ 500 μ L
電源	110V, 15A (50/60Hz)

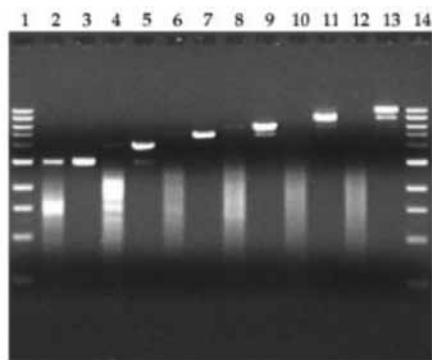
● ハイドロシア プラス パッケージ構成

本体	ハイドロシア プラス システム(品番コード: HSP 00000-1)
シェアリング アッセンブリー	スタンダード(フラグメントサイズ 1kbp~9kbp) 2個
	スモール(フラグメントサイズ 0.65kbp~5kbp) 1個
	ラージ(フラグメントサイズ 4kbp~40kbp) 1個
シリンジ	500 μ L 容量
ソフトウェア	CD-ROM Windows 7 対応 (Windowsは米国マイクロソフト社の登録商標です。)
ケーブル	電源ケーブル、USB専用 RS232(シリアルコネクター 2個)ケーブル
その他	ユーザーマニュアル、専用工具、廃液用ボトル1本

※ 制御用パソコンはパッケージに付属しておりません。

● 消耗品及びアクセサリ

品名	品番	詳細
スタンダード シェアリング アッセンブリー	HSP 20013	2個入り 1kbp~9kbp
ラージ シェアリング アッセンブリー	HSP 20011	2個入り 4kbp~40kbp
スモール シェアリング アッセンブリー	HSO 20012	2個入り 0.65kbp~5kbp
シリンジ	HSP 00007	500 μ L
ウォッシュ チューブ	HSP 10003	洗浄用(インプット、アウトプット兼用)
インプット チューブ	HSP 10004	バルブのインプットポート用
コネクティング チューブ	HSP 10005	シリンジバルブ<->メインバルブ
廃液チューブ	HSP 10013	延長用
Lap Top PC (OS: Windows 7)	HSP 00043	ソフトウェア インストール済



1% agarose gel run at 105V for 1 hour.
All samples gel extracted from a 1kb DNA ladder.
Sheared about 2 μ g/100 μ l. Loaded 0.025 μ g on gel.
All samples sheared at speed 3.

Lane	Sample
2	Sheared 3 kb sample
3	Unsheared 3 kb sample
4	Sheared 4 kb sample
5	Unsheared 4 kb sample
6	Sheared 5 kb sample
7	Unsheared 5 kb sample
8	Sheared 6 kb sample
9	Unsheared 6 kb sample
10	Sheared 8 kb sample
11	Unsheared 8 kb sample
12	Sheared 10 kb sample
13	Unsheared 10 kb sample
1, 14	1 kb DNA ladder

代理店

DIGILAB[®]

株式会社 デジラボ・ジャパン

〒231-0015

横浜市中区尾上町5-80 神奈川産業振興センター7階3号

TEL/FAX 045-323-9890 www.digilabglobal.com

仕様は予告なしに変更する場合がございますのでご了承下さい。