

DNA/RNA から蛋白質まで VersaWave で 超微量分光光度測定

- 光ファイバーによる高精度測定
- ピペットチップ (2.5ul ~ 3.0ul) で測定後サンプルを全量回収可能
- マイクロセルにより低濃度の微量サンプル (0.6ul) が測定可能
- キュベットセルにより高濃度のサンプルを希釈することなく測定可能
- フローセルなど様々なオプション



「VersaTip」ならピペットのまま
直接測定が可能

エーエムアール株式会社

〒152-0031 東京都目黒区中根 2-13-18 第百生命都立大駅前ビル 5F

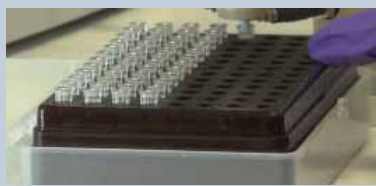
TEL: (03) 5731-2281 FAX: (03) 5731-2283 URL: <http://www.amr-inc.co.jp>

Email: marketing@amr-inc.co.jp

●VersaTipならピペットのまま直接測定が可能。だからサンプルをロスせず全量回収可能です。

1. VersaTip

STEP.1



☆ピペッターでサンプリング

STEP.2



☆ピペットのまま直接測定

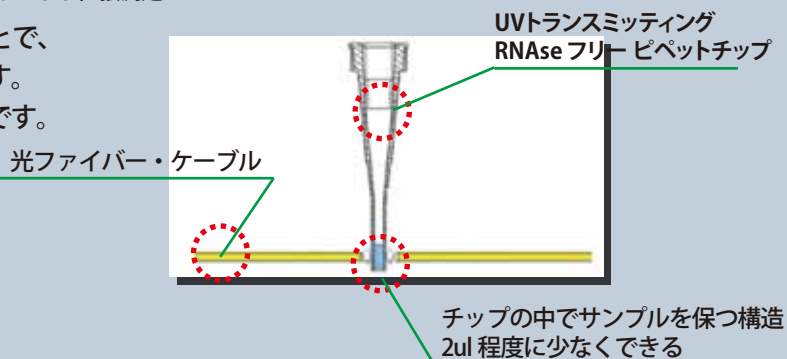
STEP.3



☆測定終了後に、チップ内のサンプルを完全に回収可能

VersaTip (2.5 μ L、ピペットチップ型のセル) を利用することで、チップ内にサンプルを保持したまま測定することができます。測定終了後は、貴重なサンプルを全量回収することが可能です。

VersaTip 仕様		
経路長		1mm
サンプルボリューム		2.5 μ l
波長範囲		220nm - 1050nm
検出限界 (DNA)		3ng/ μ l
検出上限 (DNA)		1600 ng/ μ l
検出限界 (BSA)		0.1mg/ml



2. VersaTray (オプション)



独自の技術により、サンプルトレイの光学窓の表面から直接サンプルをアプライすることが可能です。ミラーが付いたキャップにより光路が明確に定義され、また溶媒の揮発を防ぐことができ、且つデータの再現性が向上します。

VersaTray は、サンプルボリュームに合わせて 1mm (3-5 μ l)、0.2mm (0.7-4 μ l) の光路長を選択することが可能です。

Versa Tray 仕様		
品番※1	VTC1000	VTC0200
波長範囲	190-1050nm	
光路長	1.0 mm	0.2 mm
サンプルボリューム	3 - 5 μ l	0.7 - 4.0 μ l
検出限界 (DNA)	5 ng/ μ l	15 ng/ μ l
検出上限 (DNA)	1500 ng/ μ l	7500 ng/ μ l
検出限界 (BSA)	0.1 mg/ml	0.5 mg/ml

●微量サンプル測定が可能 (わずか 0.6 μ L でも OK)

3. VersaCell (オプション)



VersaCell は独自の光学技術によりわずか 0.6 μ l の微量で且つ高濃度なサンプルを希釈することなく高精度且つ再現性よく測定することが可能です。

VersaCell は、サンプルボリュームに合わせて 0.5 mm (2.5 μ l sample), 0.2mm (1.0 μ l) or 0.125mm (0.6 μ l) の光路長を選択することが可能です。

Versa Cell 仕様			
品番※2	VBC0500	VBC0200	VBC0125
波長範囲	190-1050nm		
光路長	0.5 mm	0.2 mm	0.125 mm
サンプルボリューム	2.5 μ l	1.0 μ l	0.6 μ l
検出限界 (DNA)	6 ng/ μ l	15 ng/ μ l	24 ng/ μ l
検出上限 (DNA)	3000 ng/ μ l	7500 ng/ μ l	12500 ng/ μ l
検出限界 (BSA)	0.2 mg/ml	0.5 mg/ml	0.8 mg/ml

4. 様々なオプション



5. 価格

【品番】 VersaWave
【品名】 VersaWave ピペットシステム
【定価】 ¥1,700,000(税別 ,PC 無)

【品番】 VTB1000
【品名】 ピペットチップ 1000 チップ (蛋白質用)
【定価】 ¥50,000(税別)

【品番】 VTR1000
【品名】 ピペットチップ 96x10 チップ (RNAase Free)
【定価】 ¥70,000(税別)

【品番】 VSV0010
【品名】 VersaVetteCuvette holder
10mm path length
【定価】 ¥250,000(税別)

◎VersaTray※1
各 ¥650,000(税別)

◎VersaCell※2
各 ¥380,000(税別)

※本カタログ記載の規格・仕様・価格などにつきましては、予告なしに変更する場合がございます。予めご了承下さい。

13.11.14 改訂

エーエムアール株式会社

〒152-0031 東京都目黒区中根 2-13-18 第百生命都立大駅前ビル 5F

TEL: (03) 5731-2281 FAX: (03) 5731-2283 URL: <http://www.amr-inc.co.jp>

Email: marketing@amr-inc.co.jp

