

EVOLUTE® アプリケーションノート

尿からのコルチコステロイド抽出

使用するSPEカラム

EVOLUTE ABN 50µm, 50mg/3mL Part# 610-0005-B

サンプル

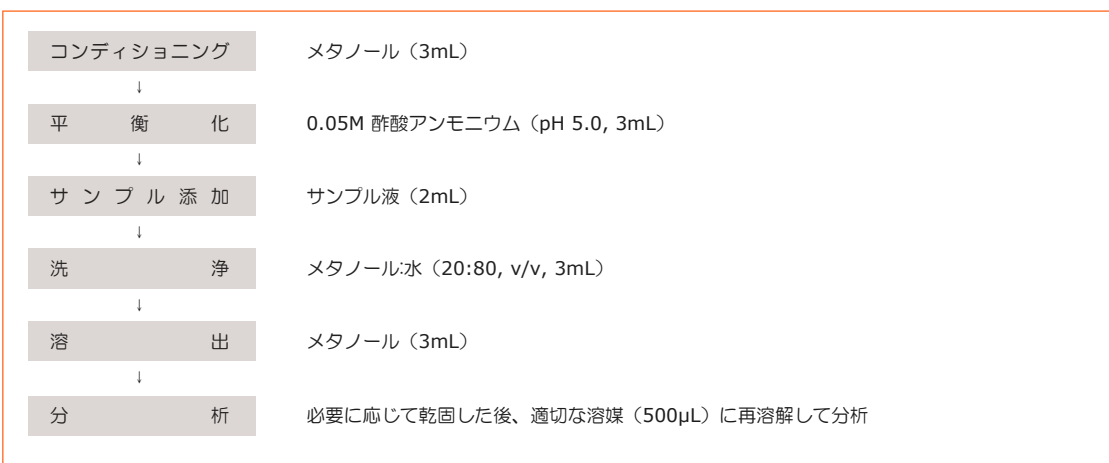
ヒト尿

試薬

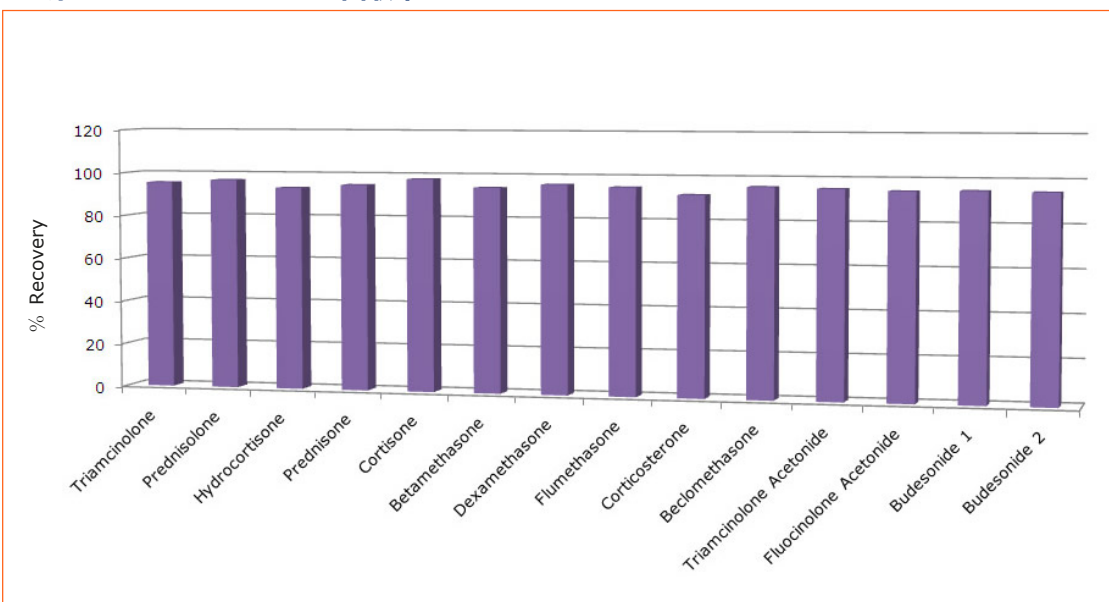
1. メタノール
2. 酢酸アンモニウム
3. 精製水

サンプルの準備

1. ヒト尿サンプル (1mL) を酢酸アンモニウム (0.05M, pH 5.0) で2倍希釈する (1:1, v/v)
2. 内部標準を添加し良く混和する



ヒト尿からのコルチコステロイド回収率 ※



※各ターゲット化合物 (20ng/mL) の添加回収試験
使用した化合物

トリアムシノロン、プレドニソロン、ヒドロコルチゾン、プレドニソン、コルチゾン、ベタメタゾン、
デキサメタゾン、フルメタゾン、コルチコステロン、ベクロメタゾン、トリアムシノロンアセトニド、
フルオシノロンアセトニド、ブデソニド1、ブデソニド2

バイオタージ・ジャパン株式会社

本社: 〒136-0071 東京都江東区亀戸1-14-4, 6F
TEL 03-5627-3123 FAX 03-5627-3121

大阪: 〒532-0011 大阪市淀川区西中島7-1-29, 6F
TEL 06-6838-9311 FAX 06-6838-9312

URL: <http://www.biotage.co.jp/> E-mail: Japan_info@biotage.com

© 2011 Biotage. All rights reserved. All brand and product names are trademarks or registered trademarks of their respective companies.
The information contained in this document is subject to change without notice.