

# ロタウイルスキット・アデノウイルスキット 「ラピッドテスト® ロタ-アデノII」 を発売

2015年4月7日  
積水メディカル株式会社

積水メディカル株式会社（代表取締役社長：田頭 秀雄、本社：東京都中央区、以下「積水メディカル」）は、感染性胃腸炎の検査に使用されるロタウイルス抗原・アデノウイルス抗原検出用の迅速検査キット「ラピッドテスト® ロタ-アデノII」を4月10日に発売します。

「ラピッドテスト® ロタ-アデノII」は、特別な機器を使用することなく、糞便中のロタウイルス抗原及びアデノウイルス抗原を同時に検出できる迅速検査キットです。イムノクロマト法を原理とした試薬で、現行品の「ラピッドテスト® ロタ-アデノ」と比較して、検体採取、検体前処理の操作性と、感度および特異性が向上しました。

本製品は、冬から春にかけて流行するロタウイルス、アデノウイルス感染症を簡単・迅速に検出できるため、患者様への適切な処置や院内感染の防止にお役立て戴けると考えております。

積水メディカルは、ラピッドテスト® シリーズに「ラピッドテスト® ロタ-アデノII」を加えることで、さらなる医療への貢献を目指して参ります。

## 1. ロタウイルス抗原、アデノウイルス抗原の検出の臨床的意義

ロタウイルスとアデノウイルスは、小児のウイルス性胃腸炎（下痢症）の主要原因として知られています。主な臨床症状は下痢、嘔吐、発熱などであり、また嘔吐や下痢による脱水症状が高頻度に起こり、重症化することがあります。またロタウイルスは感染力が強く、容易に院内感染を引き起こし、乳幼児の収容施設においては毎年のように集団発生が起こります。従って、患者への適切な処置だけでなく院内感染防止のためにも、ロタウイルス及びアデノウイルス感染症を迅速に診断することが重要です。

## 2. 製品概要

製品名 : ラピッドテスト® ロタ-アデノII

使用目的 : 糞便中のロタウイルス抗原及びアデノウイルス抗原の検出

測定原理 : 抗ロタウイルスマウスモノクローナル抗体及び抗アデノウイルスマウスモノクローナル抗体を用いたイムノクロマト法

検体種 : 糞便

品名・包装・価格：

品名	包装	希望納入価格（税抜）
ラピッドテスト® ロタ-アデノII	テストデバイス：10個 検体希釈液：1.0mL×10本 <付属品> 滅菌綿棒（糞便検体採取用）：10本 検体濾過フィルター：10個	6,500円

### 3. 特長

- (1) 糞便中のロタウイルス、アデノウイルスが同時に検出できます。
- (2) 測定時間は約10分で、陽性ラインとコントロールラインが出た時点で判定可能です。\*
- (3) 検体希釈液は容器に分注済みです。
- (4) くびれ付きの滅菌綿棒採用により、排出便と直腸便の採取量を分かりやすくしました。

※陽性ラインが認められない場合には、10分まで静置してから判定してください。10分以内に一方の陽性ラインが認められた場合でも、もう一方の感染を否定するものではありません。

### 4. 製品写真



写真 販売名：ラピッドテスト® ロタ-アデノII

「ラピッドテスト®」は、積水メディカル株式会社の登録商標です。

## 本件についてのお問い合わせ先

積水メディカル

総務人事部 総務グループ TEL：03-3272-0672

検査事業部 マーケティング部 TEL：03-3272-0827