

# 「ナノピア®TDM タクロリムス」発売のお知らせ

2015年10月22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、血中薬物濃度測定用試薬である「ナノピア®TDM タクロリムス」を10月8日に発売しました。

「ナノピア®TDM タクロリムス」は、マクロライド系免疫抑制剤であるタクロリムスの血中濃度測定用試薬です。ラテックス免疫比濁法を測定原理とし、生化学自動分析装置での簡便測定が可能です。検体前処理後の測定時間も約10分間と迅速であり、調製不要な液状試薬であるために、緊急検査にも対応することが可能です。

積水メディカルは、この他に抗てんかん薬、抗MRSA薬、免疫抑制剤、強心剤などの血中濃度測定用試薬を取り揃えており、この度「ナノピア®TDM タクロリムス」をラインナップに追加することにより、血中薬物濃度測定のトータルサポートを目指して参ります。また免疫抑制剤に関しては3剤（タクロリムス、シクロスポリン、エベロリムス）のラインナップをもつ国内唯一のメーカーとなります。

## 1. 臨床的意義

タクロリムスは、T細胞活性化を選択的に阻害することにより強力な免疫抑制作用を有します。しかしながら、感染症、腎不全、中枢神経障害などの副作用が報告されています。タクロリムスの血中濃度は患者により大きな個人差があるため、患者の状況に応じて血中濃度を測定し投与量を調節することが必要です。

## 2. 製品概要

製品名 : ナノピア®TDM タクロリムス

使用目的 : 全血中のタクロリムス濃度の測定

測定原理 : ラテックス免疫比濁法

測定範囲 : 1.5~30ng/mL

検体種 : 全血 (EDTA)

品名・包装・価格 :

品名		包装	希望納入価格（税抜）
ナノピア®TDM タクロリムス	TACR抗体液①	13mL×1	137,500円
	TACRラテックス試液②	8mL×1	
	前処理液③	15mL×2	

別売品※

品名・包装・価格：

品名	包装	希望納入価格（税抜）
タクロリムスキャリブレーター	CAL A : 4mL×1 CAL B-F : 2mL×1	37,500円

※本品は体外診断用医薬品ではありません。

### 3. 特長

- (1) 試薬は液状で調製不要です。
- (2) 各種自動分析装置への適用が可能です。

(3) 約10分で測定が可能のため、緊急検査の対応が可能です。

#### 4. 製品写真



「ナノピア®」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