

# 「ナノピア® TAT」発売のお知らせ

2017年7月18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）は、血液凝固線溶領域の新たな試薬ラインナップとして「ナノピア® TAT」を7月18日に発売しました。

「ナノピア® TAT」は、血漿中のトロンビン・アンチトロンビンIII複合体（TAT）の測定試薬です。  
ラテックス免疫比濁法を測定原理とし、2013年より発売を開始した弊社の血液凝固自動分析装置CP3000™での使用が可能です。

弊社は機器ビジネスを事業拡大の重点施策の一つとして掲げ、2007年より血液凝固分析装置の販売を開始し、着実にその納入台数を伸ばしてまいりました。

昨年発売の「ナノピア® PAI-1」に続き、CP3000™で測定できる試薬ラインナップに「ナノピア® TAT」を追加することで、血液凝固線溶領域の検査パネルのさらなる充実化を目指し、凝固線溶検査のトータルサポートを加速させてまいります。

多様化を極める臨床検査業務において、「お客様へのトータルソリューションの提供」をコンセプトに装置・試薬・学術情報・技術情報のサポートを実現することにより、お客様の更なる利便性の向上に努めてまいります。

## 1. 臨床的意義

トロンビンは、フィブリノゲンを活性化させてフィブリンを生成する他、凝固第V因子、第VII因子及び第IX因子を活性化させる働きを有し、凝固系亢進状態を反映する主要な凝固系分子マーカーです。トロンビン自体は、血中半減期が短く直接測定することはできませんが、トロンビンとアンチトロンビンが1：1で結合した複合体であるトロンビン・アンチトロンビンIII複合体（TAT）を測定することにより、トロンビンの産生量を間接的に評価することが可能です。

TATは、播種性血管内凝固症候群（DIC）、深部静脈血栓症や肺血栓塞栓症などの広範な血栓症、肝硬変などの重症肝障害の診断や、線溶療法効果の判定・経過観察を目的として測定されます。

## 2. 製品概要

製品名：ナノピア® TAT

使用目的：血漿中のトロンビン・アンチトロンビンIII複合体（TAT）の測定

測定原理：ラテックス免疫比濁法

測定範囲：1～120ng/mL

検体種：血漿（クエン酸血漿）

包装・価格：

品名	包装	希望納入価格（税抜）
ナノピア® TAT	TAT緩衝液① 9mL×1	52,000円
	TATラテックス試液② 3mL×1	

別売品※

品名・包装・価格：

品名	包装	希望納入価格（税抜）
TAT キャリブレーター	0.5mL用×5濃度	16,000円
TAT コントロール	0.5mL用×2濃度×3	16,000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) 血液凝固自動分析装置での測定が可能です。
- (3) 迅速に結果が得られます。

#### 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

積水メディカル株式会社

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 : 03-3272-0918