

「ナノピア® PAI-1」発売のお知らせ

2016年8月25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® PAI-1」を8月25日に発売しました。

「ナノピア® PAI-1」は、血漿中のプラスミノゲンアクチベーターインヒビター1（PAI-1）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自社の血液凝固自動分析装置CP3000™での使用が可能です。

積水メディカル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。この度、CP3000™で測定できる試薬ラインナップに「ナノピア® PAI-1」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

PAI-1は、組織プラスミノゲンアクチベーター（tPA）と特異的に1：1の不可逆的結合を形成し不活化することで、線溶系反応を制御するインヒビターです。高値を示す場合、形成された血栓の溶解が阻害されるため、血栓の成長を促進する危険因子となることが報告されており、播種性血管内凝固症候群（DIC）等の病態把握においても重要です。

2. 製品概要

製品名 : ナノピア® PAI-1

使用目的 : 血漿中のtPA・PAI-1複合体の測定

測定原理 : ラテックス免疫比濁法

測定範囲 : 10～300ng/mL

検体種 : 血漿（クエン酸血漿）

品名・包装・価格 :

品名		包装	希望納入価格（税抜）
ナノピア® PAI-1	PAI-1緩衝液①	9mL×1	64,000円
	PAI-1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）
PAI-1キャリブレーター	0.5mL用×4濃度×1	20,000円
PAI-1コントロール	0.5mL用×2濃度×3	20,000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) 広い測定範囲（10～300ng/mL）で、希釈再検の手間がかかりません。

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