

# INFORMATION

No. 1105-14

## 検査内容変更のお知らせ

謹啓 時下ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。

平素は格別のご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。

この度、下記の項目につきまして、測定試薬を同一メーカーの高性能試薬に変更させていただくことになりましたので、ご案内申し上げます。

先生方には大変ご迷惑をお掛けいたしますが、何卒宜しくご了承のほどお願い申し上げます。

敬具

### 記

#### ■変更内容

コード	検査項目名	変更箇所	新試薬	従来試薬
0336	プロトロンビン時間	測定試薬 (メーカー)	デイド イノビン (シスメックス株式会社)	トロンボチェック・PT (シスメックス株式会社)
		PT時間(秒)参考 基準値	10.0~13.0秒	11.3~13.7秒

※試薬変更に伴う参考基準値(総合検査案内書未収載)の見直しによる変更を行いました(参考文献:臨床検査講座:血液検査学)。なお、PT活性(%)・INRの基準値および測定方法等の変更はございません。

#### 新試薬(デイド イノビン)の特徴

- 試薬の感度はWHOのヒト脳由来トロンボプラスチン試薬に近似しています。  
・INR(国際標準比)の算出に用いられるISI(国際感度指数)が1.00に近く高感度で、経口抗凝固薬療法のモニタリングに適しています。
- 通常の治療で使用される濃度のヘパリンに対して影響を受けません。
- 高感度の試薬なので、正常と異常の凝固時間の差が大きく異常の判定が容易です。

(相関図は裏面をご参照ください。)

#### ■変更実施期日

平成23年 6月 1日(水) 受領分より

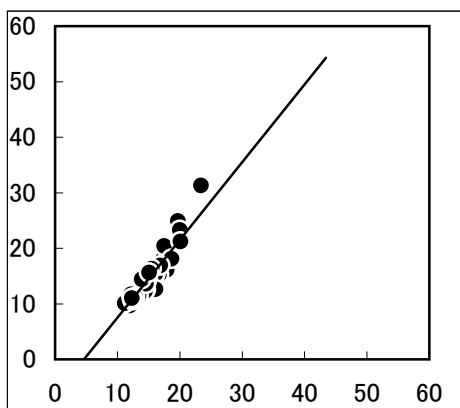
株式会社 武蔵臨床検査所

\* お問い合わせは当社または担当者までお願いいたします。

〒358-0013 埼玉県入間市上藤沢309-8  
TEL 04-2964-2621 FAX 04-2964-6659  
URL <http://www.e-musashi.co.jp>

## ■ 相関図

項目： PT時間 (sec・秒)

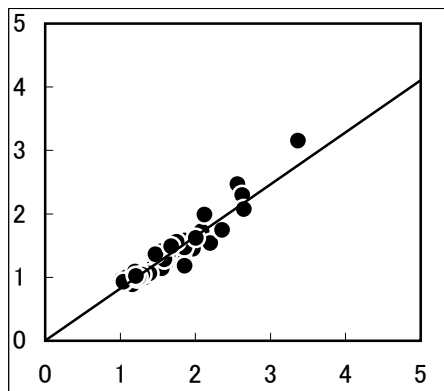


測定試薬	
x軸	トロンボチェック・PT :従来試薬
y軸	デイド・イノビン :新試薬

	N	Mean	SD	相関係数
x軸	200	13.64	2.3363	0.9450
y軸	200	12.72	3.3504	

回帰式
$Y = 1.3553X + -5.7691$

項目： PT-INR



測定試薬	
x軸	トロンボチェック・PT :従来試薬
y軸	デイド・イノビン :新試薬

	N	Mean	SD	相関係数
x軸	200	1.45	0.4075	0.9571
y軸	200	1.20	0.3453	

回帰式
$Y = 0.8110X + 0.0221$

(試薬メーカー資料より)