

## 検査内容変更のお知らせ

拝啓 時下益々ご清栄のこととお慶び申し上げます。  
平素は格別のお引き立てを賜り厚く御礼申し上げます。  
このたび、下記検査項目内容の一部を変更させていただきますので、ご案内申し上げます。

敬具

### 記

#### ■ 実施日

2019年 12月 2日(火) ご依頼分より

#### ■ 検査変更内容

| 変更内容   | 現 試薬 (メーカー)         | 新 試薬 (メーカー)              | 備考                                |
|--------|---------------------|--------------------------|-----------------------------------|
| Ca検査試薬 | シカフィット Ca<br>(関東化学) | アクアオート カイノス Ca<br>(カイノス) | 変更に伴っての基準<br>範囲・異常値に変更<br>はありません。 |
|        | 現 測定法               | 新 測定法                    |                                   |
|        | クロロホスホナゾーⅢ法         | アルセナゾⅢ法                  |                                   |

\* 現法と新法の比較については裏面をご参照下さい。

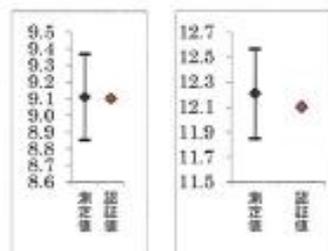
## アクアオートカイノス Ca試薬 パリデーション報告書

### 同時再現性 (併行精度)

|        | Low  | High  |
|--------|------|-------|
| データ数   | 30   | 30    |
| 平均     | 9.09 | 12.19 |
| 最大値    | 9.2  | 12.3  |
| 最小値    | 9.0  | 12.0  |
| Range  | 0.2  | 0.3   |
| S D    | 0.05 | 0.08  |
| CV (%) | 0.53 | 0.67  |

### 標準物質を用いた偏り

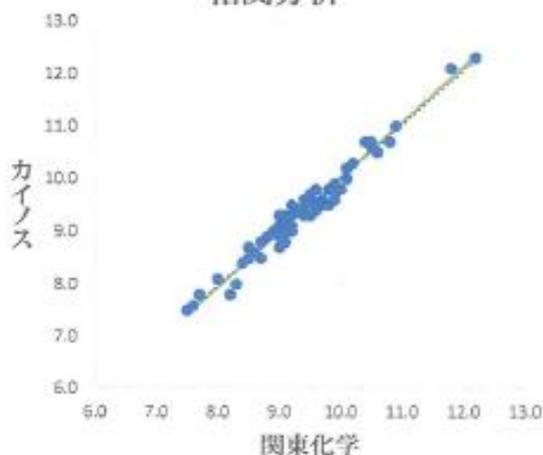
|              | Low  | High  |
|--------------|------|-------|
| データ数         | 20   | 20    |
| 標準値          | 9.10 | 12.10 |
| 標準物質の拡張不確かさ  | 0.23 | 0.34  |
| 標本平均         | 9.11 | 12.21 |
| 標本平均の信頼区間下限  | 9.08 | 12.18 |
| 標本平均の信頼区間上限  | 9.14 | 12.24 |
| 平均値95%信頼区間下限 | 8.85 | 11.85 |
| 平均値95%信頼区間上限 | 9.37 | 12.57 |



### 相関分析

|      | 関東化学               | カイノス  |
|------|--------------------|-------|
| データ数 | 71                 | 71    |
| 最大値  | 12.2               | 12.3  |
| 最小値  | 7.5                | 7.5   |
| 平均   | 9.347              | 9.348 |
| 標準偏差 | 0.859              | 0.893 |
| 相関係数 | 0.9826             |       |
| 回帰式  | $y=1.0214x-0.1987$ |       |

### 相関分析



### 直線性

| 系列 | 理論値  | 測定値  |
|----|------|------|
| 0  | 0.0  | 0.1  |
| 1  | 3.0  | 3.0  |
| 2  | 6.0  | 6.1  |
| 3  | 9.0  | 9.5  |
| 4  | 12.0 | 12.5 |
| 5  | 15.0 | 15.6 |
| 6  | 18.0 | 18.4 |
| 7  | 21.0 | 21.0 |
| 8  | 24.0 | 23.3 |
| 9  | 27.0 | 25.3 |
| 10 | 30.0 | 27.2 |

### 直線性

