

2018年 4月 18日

お客様 各位



(会員企業) MTアクアポリマー株式会社
ハイモ株式会社
三菱ケミカル株式会社

コロイド当量値測定に使用する滴定試薬の変更のご案内

謹啓 貴社益々ご盛栄のことお喜び申し上げます。平素より弊協会の活動にご理解、ご協力を賜り、厚くお礼申し上げます。

さて、弊協会会員企業では、高分子凝集剤をはじめとした水溶性ポリマー製品のカチオン性、アニオン性の程度を表すコロイド当量値の測定に、富士フィルム和光純薬株式会社（以下、和光純薬）製のN/400 PVSK（ポリビニル硫酸カリウム水溶液；以下、PVSK）を使用しております。

先に和光純薬より弊協会に対し、「PVSK のファクター値の決定法を改善した新標定法による PVSK を開発したので、この新標定法による PVSK に切り替える」との申し入れを受けました。新標定法は、国家標準に対するトレーサビリティを確立しており、より真値に近いファクター値が得られるものとのことです。

弊協会会員企業にて協議の結果、より適正な試薬を使用して品質管理や測定データの提供を行うべきとの判断から、和光純薬の申し入れを受け入れ使用する PVSK を新標定法によるものに変更することいたしました。本件は弊協会会員企業共通の問題であることから、業界団体としてご案内することとした次第です。

なお、和光純薬および弊協会会員企業において、新標定法 PVSK への切り替えた際の影響について確認したところ、若干ではありますが測定値のずれが生じるケースが確認されました。これにより規格値の変更が必要になる製品については、弊協会会員企業各社よりお客様へ個別にご連絡申し上げますこととしております。

以上、お客様各位におかれましては、よろしくご理解、ご協力を賜りますようお願い申し上げます。

記

新標定法 PVSK による測定値での運用 : 富士フィルム和光純薬株式会社販売開始日以降、お客様へ弊協会会員企業よりご案内申し上げます。

※本件に関し、水溶性ポリマー製品のコロイド当量値につきましては、購入先の弊協会会員企業各社へ直接お問い合わせ願います。ポリビニル硫酸カリウム滴定液のファクター変更につきましては、富士フィルム和光純薬株式会社へお問い合わせ願います。

以上