

2021年12月21日

お客様各位

富士フイルム和光純薬株式会社

「抗 β -アクチン，モノクローナル抗体」
「抗 β -アクチン，モノクローナル抗体，ペルオキシダーゼ結合」
お知らせとお詫び

拝啓 ますますの御清祥のことと拝察申し上げます。

平素は格別のお引き立てをいただき、厚く御礼申し上げます。

2013年から2018年にかけて弊社で販売しておりました「抗 β -アクチン，モノクローナル抗体」及び「抗 β -アクチン，モノクローナル抗体，ペルオキシダーゼ結合」について抗体の認識対象が γ 1-アクチンであることを確認し発売中止及び製品回収を行ってまいりました。ご購入いただいたお客様皆様にご案内させていただくよう努めてまいりましたが改めてご案内申し上げます。

敬具

記

1. 対象製品 当製品をお持ちの場合、使用を中止下さいますようお願いいたします。

コードNo.	品名	等級	容量
017-24551 013-24553 011-24554	抗 β -アクチン，モノクローナル抗体	免疫化学用	10 μ g 200 μ g 1mg
011-24571 017-24573	抗 β -アクチン，モノクローナル抗体， ペルオキシダーゼ結合	免疫化学用	10 μ L 200 μ L

2. 誤品の内容

本抗体が β -アクチンと交差せず、 γ 1-アクチンを認識することを確認しました。

3. 発生の原因

本抗体の免疫には、 β -アクチンのアミノ酸配列に対してアミノ酸が2残基異なる抗原ペプチドを使用し、ハイブリドーマのスクリーニングにはこの抗原配列及び細胞溶解物を使用しました。

β -アクチンと γ 1-アクチンは同じ分子量、同じ局在をとることから、本抗体が γ 1-アクチンと反応していることを見落としました。

4. 代替品

2019年より以下を代替品として販売しております。

コードNo.	品名	等級	容量
010-27841	抗 β -アクチン, モノクローナル抗体	免疫化学用	100 μ g

また、「1. 対象製品」につきまして、複数のお客様より継続販売のご希望があり。弊社コードNo. を変更のうえ、2019年3月より抗 γ 1-アクチン抗体として販売を再開しております。

《販売再開品》

コードNo.	品名	等級	容量
016-27821 012-27823	抗 γ 1-アクチン, モノクローナル抗体	免疫化学用	10 μ g 200 μ g
013-27831 019-27833	抗 γ 1-アクチン, モノクローナル抗体, ペルオキシダーゼ結合	免疫化学用	10 μ L 200 μ L

5. 連絡先

この度の抗 β -アクチン抗体の誤品に関してご不明点がございましたら、お手数お掛けしますが下記お問合せ窓口へご連絡下さいますようお願い申し上げます。

弊社 お問合せ窓口 : ffwk-labchem-tec@fujifilm.com

以上