

## 感染症の迅速検査に有用な検査試薬キットのラインアップを拡充

高速測定が可能な検査試薬キット『アキュラシード』シリーズに、エイズや B 型肝炎など 5 項目を追加

2017 年 12 月 12 日

和光純薬工業株式会社

三洋化成工業株式会社

富士フイルムグループの和光純薬工業株式会社(本社:大阪市中央区、社長:小島伸三、以下「和光純薬」と)と三洋化成工業株式会社(本社:京都市東山区、社長:安藤孝夫、以下「三洋化成」)は、高速測定が可能な自動化学発光酵素免疫分析装置『Accuraseed®』専用の検査試薬キット『アキュラシード』シリーズとして、新たにエイズ、B 型肝炎、C 型肝炎を対象とした計 5 項目を開発し、検査試薬キットのラインアップを拡充しました。和光純薬は、本製品の販売を今秋より開始しました。今回のラインアップ追加により、本装置で検査可能な項目は、全 21 項目となりました。

### 【『アキュラシード』について】

『Accuraseed®』は、和光純薬が検査の迅速化を目指して開発した、抗原抗体反応と化学発光反応を組み合わせた化学発光酵素免疫測定法に基づく免疫分析装置です。感染症の検査では、より高速で正確な測定が求められます。特に、緊急手術においては、感染拡大防止の観点等から、術前の感染症検査による患者の感染有無を迅速に把握する必要があります。本装置専用の検査試薬キット『アキュラシード』シリーズは、抗体を結合させる固相に三洋化成独自の磁性粒子「マグラピッド」を採用することで、測定時間 10 分という高速測定を実現しました。これにより、生化学検査との同時報告が可能となり、2016 年 4 月の発売以降、迅速な結果報告が求められる診療前検査や緊急検査に大きく貢献してきました。

### 【検査試薬キットのラインアップについて】

本装置は、これまで、高血圧や心疾患、甲状腺、ガン、糖尿病など 16 項目に対応。今回新たに、エイズや B 型肝炎、C 型肝炎といった感染症関連の診断補助に有用な計 5 項目を追加したことにより、検査対応項目は全 21 項目となりました。今後も引き続き、ラインアップの拡充を進めていきます。

【『アキュラシード』シリーズ一覧表】

	製品名	対象となる疾患	備考
1	アキュラシード レニン(ARC)	高血圧	
2	アキュラシード アルドステロン	高血圧	
3	アキュラシード コルチゾール	高血圧	
4	アキュラシード NT-proBNP	心不全	
5	アキュラシード トロポニン T	急性心筋梗塞	
6	アキュラシード FT3	甲状腺疾患	
7	アキュラシード FT4	甲状腺疾患	
8	アキュラシード TSH	甲状腺疾患	
9	アキュラシード AFP	肝臓ガン	
10	アキュラシード CEA	消化器ガン	
11	アキュラシード PSA	前立腺ガン	
12	アキュラシード CA19-9	すい臓ガン	
13	アキュラシード CA125	卵巣ガン	
14	アキュラシード CA15-3	乳ガン	
15	アキュラシード インスリン	糖尿病	
16	アキュラシード C-ペプチド	糖尿病	
17	アキュラシード HIV Ag/Ab	エイズ	NEW
18	アキュラシード HBs抗原	B型肝炎	NEW
19	アキュラシード HBs抗体	B型肝炎	NEW
20	アキュラシード HBc抗体	B型肝炎	NEW
21	アキュラシード HCV	C型肝炎	NEW

※販売は全て和光純薬が行なっております。

以上

<本件に関するお問い合わせ先>

和光純薬工業株式会社 経営企画部 電話 06-6203-1590

三洋化成工業株式会社 広報部 電話 075-541-4312