

鮮明な画像を特長とする尿中有形成成分分析装置「Atellica UAS800」、尿定性システムと一体化した全自動尿統合型分析システム「Atellica 1500」の販売を開始

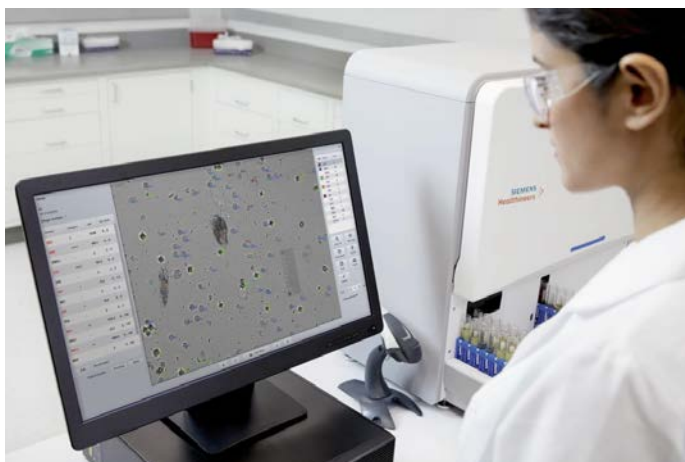
- 尿中有形成成分分析装置「Atellica UAS800」と尿化学分析装置「クリニテック ノーバス」を組み合わせ、尿検査のワークフロー改善とコスト削減に貢献する「Atellica 1500」
- デジタルイメージング技術を採用し、尿沈渣検査をさらに「見える化」
- 消耗品が少なく、簡易なメンテナンス

シーメンスヘルスケア・ダイアグノスティクス株式会社（本社：東京都品川区、代表取締役社長兼 CEO：森 秀顕）は、当社初となる尿沈渣検査用の尿中有形成成分分析装置「Atellica UAS800（アテリカユーエーエス 800）」を4月2日より販売開始します。

尿検査には主に尿試験紙を用いた尿定性検査と顕微鏡で観察する尿沈渣検査がありますが、顕微鏡検査は煩雑で熟練した技術が必要とされるため、大きな業務負担となることが課題でした。そこで、顕微鏡検査に回す件数を減らすことを目的として、大規模病院をはじめとする多くの病院や施設で尿沈渣の自動分析装置の必要性が高まってきています。

このたび発売する尿中有形成成分分析装置 Atellica UAS800 は、検体を入れると自動で攪拌・遠心を行い、キュベット内の尿中有形成成分をデュアルフォーカス機能を用いて撮影します。赤血球、白血球、扁平上皮細胞、非扁平上皮細胞、病的円柱、硝子円柱、細菌、結晶、酵母、粘液糸、精子の 11 の主要成分を、機器のライブラリー機能により自動で判定・カウントし、鮮明なデジタル画像と共に判定結果を報告します。尿沈渣分析を行いながら画面上で測定できるため、鏡検数の減少に貢献することが期待されます。また、消耗品はキュベットのみのため、試薬の補充や廃棄作業も簡易で、メンテナンスも毎日 5 分以内とワークロードが少な

くて済むのが特長です。



【写真】 Atellica UAS800: 鮮明なデジタル画像で判定結果を表示

単体でも、統合型分析システムとしても活用可能

Atellica UAS800 は、尿中有形成分分析装置として単体での検査運用も可能ですが、当社の尿定性検査用の尿化学分析装置「クリニテック ノーバス」と組み合わせて、全自動尿統合型分析システム「Atellica 1500（アテリカ 1500）」として運用することも可能です。

Atellica 1500 は定性検査と尿中有形成分の測定までを完全に統合できるうえ、1 時間に 106 検体を扱う高速処理能力を有し、尿検査のワークフローの改善および検査コストの削減に貢献します。すでにクリニテック ノーバスを単体で導入している施設においても、アップグレードキットを導入することで Atellica 1500 として利用いただけます。



【写真】 Atellica UAS800（左）とクリニテック ノーバス（右）を組み合わせた全自動尿統合型分析システム「Atellica 1500」

届出番号

Atellica UAS800 尿中有形成分分析装置：13B1X10041000039

クリニテック ノーバス：13B1X10041000025

Atellica について

Atellica は、お客様の声に基づいて Siemens Healthineers が独自に設計した新しい検査装置群のブランド名です。Atellica のポートフォリオは、検査室の運用の制御（Control）および運用の簡素化（Simplicity）を追求し、臨床と検査室、そして患者にも、より良い成果（Better Outcomes）をご提供します。

本製品に関する情報は、ホームページの製品紹介ページをご覧ください。

URL: <https://www.healthcare.siemens.co.jp/urinalysis/systems/atellica-1500-automated-urinalysis-system>

報道機関からのお問い合わせ先

シーメンスヘルスケア・ダイアグノスティクス株式会社

MSC 本部 コミュニケーション部 中川

TEL: 03-3493-5022

Email: rie.nakagawa@siemens-healthineers.com

Siemens Healthineers は、シーメンス AG より独立経営となったヘルスケア事業の新ブランド名です。

「プレジジョン・メディシンの拡充」、「医療サービス提供の変革」、「患者満足度の向上」、「医療デジタル化の推進」を通して、世界中の医療従事者がさらなるバリューの向上ができるようサポートしています。また、Siemens Healthineers は医用技術におけるリーダーとして、診断・治療を目的とした医用画像技術から診断薬、遺伝子検査分野に至るまでの事業領域で、製品やサービスを継続的かつ革新的に発展させています。さらに、医療の最前線にいる方々の声をもとに、デジタルヘルスサービスや病院経営に関するソリューションも積極的に拡充しています。2016 年 10 月～2017 年 9 月末までの 2017 年度において、Siemens Healthineers の売上は 138 億ユーロ、純利益は 25 億ユーロ、全世界の社員数は 4 万 8,000 人でした。詳しい情報はこちらをご覧ください。

グローバルサイト: www.siemens.com/healthineers

日本のウェブサイト: www.healthcare.siemens.co.jp