



TOSOH BIOSCIENCE, INC.

Tosoh Bioscience Lanza el Ensayo ST AIA-PACK SHBG

South San Francisco, CA - 9 de Julio, 2015 - Tosoh Bioscience, Inc. introduce el ensayo de ST-AIA-PACK SHBG para usar en los analizadores Tosoh AIA. El ensayo SHBG es para uso y ayuda en el diagnóstico de desórdenes de andrógenos. Utilizando la tecnología de reactivos en copa de prueba de dosis unitaria de Tosoh, ST AIA-PACK SHBG tiene un tiempo de ensayo de aproximadamente 18 minutos. Copas de prueba individuales no requieren pre-mezclado o pre-medida y no hay necesidad de refrigeración a bordo.

El formato de reactivo seco garantiza la estabilidad de calibración de 90 días con un mínimo de desperdicio, resultando un costo económico por prueba. Las copas de análisis con código de barras facilitan la identificación y gestión de inventario. ST AIA-PACK SHBG está diseñado para Uso de Diagnóstico In Vitro Únicamente para la medición cuantitativa de Globulina Transportadora de Hormonas Sexuales (SHBG) en suero humano o en plasma heparinizada con Sodio en los analizadores de Tosoh AIA. El ST AIA-PACK SHBG tiene un rango de ensayo de 0,2 a 250 nmol/L. La estabilidad de la calibración de 90 días hace posible procesar esta prueba incluso en laboratorios con un volumen bajo.

Globulina Transportadora de Hormonas Sexuales (SHBG) es glicoproteína que une a las dos hormonas sexuales: andrógeno y estrógeno. Los andrógenos (por ejemplo Testosterona) y estrógenos (por ejemplo Estradiol) circulan en el flujo sanguíneo, principalmente a la SHBG. Sólo una fracción muy pequeña (aprox. 1-2%) no está consolidado, o "libre", y por lo tanto biológicamente activa. SHBG inhibe la función de estas hormonas. Así, la biodisponibilidad de las hormonas sexuales es influenciada por el nivel de SHBG.

SHBG es ampliamente medido en conjunto con los ensayos de testosterona para calcular el "Índice de Andrógenos Libres" (FAI), la relación entre el nivel de testosterona total derivados por el nivel de SHBG. La FAI se conoce como un indicador útil para determinar el estado anormal de andrógenos.

Acerca de Tosoh Bioscience, Inc.:

Tosoh Bioscience Inc. (TBI) proporciona sistemas de diagnóstico altamente sofisticados para pruebas de Inmunoensayo y HPLC para consultorios médicos, hospitales y laboratorios de referencia en todas las Américas. Con base en el sur de San Francisco, CA, es una filial en EE.UU de Tosoh Corporación, que tiene su sede en Tokio, Japón. TBI es parte de la División Bioscience de Tosoh Corporación.

Contacto:

TOSOH BIOSCIENCE, INC.

6000 Shoreline Court, Suite 101

South San Francisco, CA 94080 USA

Tel: +1 (800) 248-6764 Fax: +1 (650) 615-0415

Email: info.diag.am@tosoh.com Website: www.tosohbioscience.us