

Grupo BGI: Compromiso con la Calidad e Innovación en un Mundo de Estándares

SHENZHEN, CHINA, October 23, 2023 /EINPresswire.com/ -- Los estándares afectan prácticamente todos los aspectos de nuestra vida cotidiana. Aseguran que los productos y servicios funcionen de la manera que esperamos, haciendo que la vida sea más segura y placentera. El Grupo BGI comprende la importancia de mantener los estándares más elevados en la atención médica, y ese compromiso se refleja en nuestros laboratorios, dispositivos, seguridad de datos, gestión de cumplimiento y otros aspectos en todo el mundo.

El 14 de octubre de cada año, el mundo celebra el Día Mundial de los Estándares como una comunidad global para reconocer el poder de la estandarización. El tema para 2023 es "Visión Compartida para un Mundo Mejor: Incorporando el ODS 3".

El Objetivo de Desarrollo Sostenible 3 de las Naciones Unidas (ODS 3) es una parte vital de esta visión, centrado en asegurar vidas saludables y promover el bienestar para todos. Lograr el ODS 3 y la agenda más amplia de Desarrollo Sostenible 2030 requiere una adhesión rigurosa a los estándares internacionales. En este sentido, el Grupo BGI se destaca por su compromiso en la protección de la salud humana y el bienestar de la sociedad global.

Cumplimiento de los Estándares Médicos de Nivel Mundial

La acreditación del College of American Pathologists (CAP) se considera el "estándar de oro" en sistemas de calidad de laboratorios médicos.

Los laboratorios de BGI en Dinamarca, Australia, Hong Kong, Shenzhen y Tianjin participan en los programas de pruebas de aptitud de CAP cada año y han logrado un rendimiento calificado como "Bueno", mientras que el Laboratorio Médico Genalive, un laboratorio clínico conjunto independiente entre BGI y su socio saudí, ha superado recientemente una auditoría de CAP, demostrando su excelencia en las pruebas de laboratorio clínico y prácticas de gestión.

Otro estándar crítico en el campo de la atención médica es el ISO 15189, que regula los requisitos de gestión y técnicos para la calidad y capacidad de laboratorios médicos a nivel internacional. Los laboratorios del Grupo BGI en Dinamarca y Australia han obtenido la acreditación ISO 15189. La acreditación del laboratorio de BGI Australia le permite llevar a cabo secuenciación clínica del exoma completo (cWES). La acreditación ayuda a BGI Australia a ofrecer

servicios a laboratorios clínicos, hospitales y otros socios para detectar cambios en el exoma que contribuyen a enfermedades genéticas raras y pediátricas.

Estas certificaciones subrayan el compromiso de BGI de cumplir con los estándares internacionales y mantener la calidad de nivel superior en los laboratorios médicos.

La Calificación de Dispositivos Médicos Asegura la Máxima Calidad en la Gestión

En el caso de dispositivos médicos, el estándar ISO 13485 es un sistema crucial de gestión de calidad que se aplica al diseño, producción, almacenamiento, distribución e instalación de dispositivos médicos.

El compromiso del Grupo BGI se extiende a productos de diagnóstico in vitro (DIV), incluyendo kits de pruebas de fertilidad, oncología y enfermedades infecciosas. Los sitios del Grupo BGI en seis ciudades de China y en ubicaciones en el extranjero, como Singapur, Dinamarca, Letonia y Etiopía, han obtenido la certificación ISO 13485, reforzando el compromiso de BGI de asegurar la máxima calidad en dispositivos médicos.

Importancia Suprema de la Seguridad de Datos y la Privacidad Personal

En la era digital actual, la protección de la privacidad personal es de importancia suprema. El Grupo BGI ha demostrado su compromiso con la seguridad de datos y la privacidad personal al obtener certificaciones como BS 10012 e ISO/IEC 27001.

BS 10012, emitida por el Instituto de Normas Británico, se alinea con el riguroso Reglamento General de Protección de Datos (GDPR) de la Unión Europea, proporcionando un sólido marco para la protección de la información personal en la gobernanza de datos. BGI ha obtenido la certificación BS 10012 en Hong Kong y Dinamarca y está buscando activamente certificaciones similares en varias otras regiones.

Varias sucursales del Grupo BGI en China y ubicaciones en el extranjero también han obtenido la Certificación ISO/IEC 27001, uno de los sistemas de gestión de seguridad de la información más comunes a nivel mundial. Estas certificaciones subrayan el compromiso de BGI en resguardar datos y la privacidad personal.

Cumplimiento Estricto con los Estándares Globales de Gestión de Cumplimiento

Recientemente, BGI Genomics, una filial del Grupo BGI, pasó con éxito la rigurosa revisión del British Standards Institution (BSI) y obtuvo la Certificación del Sistema de Gestión de Cumplimiento GB/T 35770-2022 / ISO 37301:2021. Esta certificación indica que el nivel de

gestión de cumplimiento de la empresa ha alcanzado los requisitos de estándares internacionales.

Compromiso con el Establecimiento de Normas

El compromiso del Grupo BGI con las normas va más allá del cumplimiento; participa activamente en el establecimiento de estándares.

Entre las contribuciones recientes se incluye la publicación de "ISO/TS 23511:2023 Biotecnología - Requisitos generales y consideraciones para la autenticación de líneas celulares", "ISO/TS 8392:2023 Informática genómica - Reglas de descripción para datos genómicos destinados a productos y servicios de detección genética" y "ISO/TS 24420:2023 Biotecnología - Secuenciación masiva de ADN - Requisitos generales para el procesamiento de datos de secuencias metagenómicas de shotgun". Estos estándares son los primeros de su tipo en sus respectivos campos y son fundamentales para el avance de la tecnología genética y garantizar su uso responsable.

En la actualidad, el Grupo BGI posee más de 100 certificados de acreditación de sistemas de calidad internacionales en todo el mundo, que cumplen con los requisitos internacionales. Estos certificados ofrecen garantías a los clientes sobre el compromiso de BGI con la gestión de calidad en laboratorios, la seguridad de datos, la privacidad personal, la protección del medio ambiente y más.

El compromiso inquebrantable del Grupo BGI con las normas globales no solo beneficia a sus clientes, sino que también contribuye a la visión más amplia de un mundo mejor y más saludable, como se describe en el Objetivo de Desarrollo Sostenible 3 (ODS 3) y la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible. En palabras del Dr. Fu Wei, Director de Gestión de Calidad de BGI Genomics, "La misión y visión de BGI es beneficiar a la humanidad a través de la tecnología genética, y la calidad es la línea vital a la que BGI se adhiere firmemente".

Richard Li

BGI Group

[email us here](#)

Visit us on social media:

[Facebook](#)

[Twitter](#)

[LinkedIn](#)

This press release can be viewed online at: <https://www.einpresswire.com/article/663538351>

EIN Presswire's priority is source transparency. We do not allow opaque clients, and our editors try to be careful about weeding out false and misleading content. As a user, if you see something

we have missed, please do bring it to our attention. Your help is welcome. EIN Presswire, Everyone's Internet News Presswire™, tries to define some of the boundaries that are reasonable in today's world. Please see our Editorial Guidelines for more information.

© 1995-2023 Newsmatics Inc. All Right Reserved.