

Datenschutz- und Sicherheits- hinweis zu Illumina Proactive

Geräteleistungsservice
per Fernzugriff,
der branchenüblichen
Best Practices entspricht
und Datenschutz-
bestimmungen erfüllt

illumina[®]

Cloud-Zertifizierung und entsprechende Nachweise

ILLUMINA Proactive ist in die vorhandene ILLUMINA-Cloud-Infrastruktur integriert, die von Amazon Web Services (AWS) bereitgestellt wird. Der sichere Datenzugriff erfolgt über ILLUMINA BaseSpace™ Sequence Hub, dessen Cloud-Anwendungssuite in einem jährlichen Audit auf die Einhaltung von ISO 27001:2013 geprüft wird und einen Nachweis der HIPAA-Konformität (AT101) erhalten hat. Für ILLUMINA Proactive ist kein BaseSpace Sequence Hub-Konto erforderlich.

Datenschutzmaßnahmen

- Mit ILLUMINA Proactive erfolgt kein Zugriff auf in ILLUMINA-Geräten gespeicherte personenbezogene Kundendaten oder entsprechende sensible Patientendaten und auch keine Übertragung derartiger Daten.
- ILLUMINA Proactive verwendet für alle ILLUMINA-Geräte einen einheitlichen Befehlsbildschirm mit konsistenten Steuerungsfunktionen für den Benutzer, darunter:
 - Jederzeitiges Aktivieren/Deaktivieren von ILLUMINA Proactive
 - Senden von Geräteleistungsdaten nur bei Aktivierung der entsprechenden Funktion auf dem Gerät (Übertragung von Gerätedaten in kommagetrennten Dateien an das sichere AWS-Data-Warehouse von ILLUMINA)
- In der Entwicklung von ILLUMINA Proactive wurde gewährleistet, dass das System nicht auf sensible Patientendaten, genomische Daten oder Probenbezeichnungen zugreift und auch keine derartigen Daten speichert; dies wurde zudem durch Prüfungen bestätigt.

illumina®

+1.800.809.4566 (USA, gebührenfrei) | +1.858.202.4566
(Tel. außerhalb der USA) | techsupport@illumina.com
www.illumina.com

© 2022 ILLUMINA, Inc. Alle Rechte vorbehalten. Alle Marken sind Eigentum von ILLUMINA, Inc. bzw. der jeweiligen Inhaber. Spezifische Informationen zu Marken finden Sie unter www.illumina.com/company/legal.html.
M-GL-01093 DEU v1.0

Sicherheitsmaßnahmen

- Die Daten sind bei der Speicherung mit Advanced Encryption System (AES)-256 und bei der Übertragung mit Transport Layer Security (TLS 1.2) verschlüsselt.
- Die Backup-Prozesse werden jährlich im Rahmen eines externen Audits geprüft und validiert.
- Vollständige Regressionstests der Software erfolgen im Anschluss an die Ergänzung neuer Funktionen, um sicherzustellen, dass die Anwendung wie vorgesehen funktioniert.
- Zusätzliche Sicherheitsmaßnahmen umfassen u. a.:
 - Schwachstellen-/Penetrationstests
 - Erkennung von unberechtigtem Zugriff
 - Privileged Access Management
 - Schutz vor Viren
 - Anwendung von Sicherheits-Patches



Weitere Informationen finden Sie im technischen Hinweis zur [Datensicherheit mit ILLUMINA Proactive](#).

HIPAA

ILLUMINA sorgt durch die Implementierung von Verfahren und Richtlinien zur Einhaltung der Bestimmungen in Bezug auf Datenschutz, Sicherheit und Vorfallemeldung für Konformität mit den HIPAA-Bestimmungen.

Weltweite Datenschutzrichtlinie von ILLUMINA

ILLUMINA verpflichtet sich zum verantwortungsvollen und ethisch einwandfreien Umgang mit personenbezogenen Daten im Einklang mit Datenschutzgesetzen weltweit.

Weitere Informationen erhalten Sie in unserer weltweiten Datenschutzrichtlinie unter www.illumina.com/company/legal/privacy.html.