

## Zertifikat

Das Labor / Institut

**Universitätsklinikum Freiburg  
Medizinische Fakultät  
Institut für Medizinische Bioinformatik und Systemmedizin  
Breisacherstraße 153  
79110 Freiburg**

**Labornr.: 223 / Fall-ID: 6878**

hat an dem Ringversuch

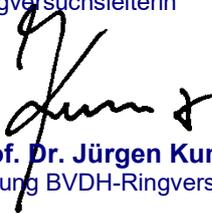
## Next-Generation Sequencing 2023

mit Erfolg teilgenommen.

**Berlin, den 14.12.2023**



**Dr. med. Caroline Lehmann**  
Ringversuchsleiterin



**Prof. Dr. Jürgen Kunz**  
Leitung BVDH-Ringversuche



**Julian Schulz M.Sc.**  
Stellv. Ringversuchsleiter



**Prof. Dr. med. Elke Holinski-Feder**  
Präsidentin des BVDH

Beginn des Ringversuchs: 26.06.2023, Einreichfrist: 20.08.2023. Gültigkeit des Zertifikats: 25.06.2025.

Thema und Umfang des Ringversuchs: Alignment der Reads an das Referenzgenom, Durchführung der Variantenbestimmung, untersuchte Parameter: Einzelnukleotidaustausche (SNVs), Insertionen/Deletionen (Indels)

Bestehenskriterien: Grenze für erfolgreiche Teilnahme 90% der maximal zu erreichenden Punkte.

Bestandteil dieses Zertifikats sind der zugehörige zusammenfassende und der detaillierte Abschlussbericht sowie die individuelle Auswertung unter [www.bvdh-ringversuche.de](http://www.bvdh-ringversuche.de).

Der BVDH e. V. ist Referenzinstitution der Bundesärztekammer gemäß „Richtlinie der Bundesärztekammer zur Qualitätssicherung laboratoriumsmedizinischer Untersuchungen“ für zytogenetische Untersuchungen.