

Universitätsklinikum Jena · Institut für Humangenetik · Postfach · 07740 Jena

Berliner Institut für Gesundheitsforschung in der Charité
Anna-Louisa-Karsch-Str. 2
D-10178 Berlin

Prof. Dr. med. C. Hübner
Institutsdirektor
Haus F, Am Klinikum 1, 07747 Jena
E-Mail: Christian.Huebner@med.uni-jena.de

Zytogenetik
Dr. rer. nat. A. Weise
Tel.: 03641 9-396830
Fax: 03641 9-396832
E-Mail: Anja.Weise@med.uni-jena.de

Bestellnummer: 1004611186

Transfer/delivery date: 16.02.2023
Contact name: Kristin Fischer
E-Mail: Fischer, Kristin <kristin.fischer@bih-charite.de>
Tel: 030 450 643 618

Der Laborbereich ist akkreditiert
nach DIN EN ISO 15189.

Jena, 02.03.2023

Karyotypisierung von Zelllinien

Allgemeine Anmerkungen: Die Karotypisierung erfolgt anhand GTG gefärbter Metaphasechromosomen. Mit einer durchschnittlichen Auflösung von mind. 200 Banden pro haploiden Chromosomensatz. Submikroskopische Veränderungen (Mikrodeletionen/-duplikationen) und Veränderungen <10Mb können mit dieser Methode nicht ausgeschlossen werden. Mosaik in Form klonaler Veränderungen werden berichtet, wenn die gleiche Veränderung oder Chromosomenzugewinn mehr als zweimal auftritt und Chromosomenverluste mehr als 3 mal auftreten. Es wird ein zusammengefasster Karyotyp (composite karyotype – cp) aus 20 Metaphaseplatten in der aktuell gültigen ISCN Nomenklatur angegeben sowie ein repräsentatives Karyogramm zur Verfügung gestellt.

Genetische Beratung
Fr. OÄ Dr. med. I. Schreyer
Tel.: 03641 574130
Fax: 03641 574131

Molekulargenetische Diagnostik
Fr. Dr. C. Pentzold
Tel.: 03641 9-396860
Fax: 03641 9-396862
Labor: 03641 9-396864

Zytogenetik
Fr. Dr. A. Weise
Tel.: 03641 9-396830
Fax: 03641 9-396852
Labor: 03641 9-396831

Molekulare Zytogenetik
Hr. PD Dr. T. Liehr
Tel.: 03641 9-396850
Fax: 03641 9-396852
Labor: 03641 9-396858

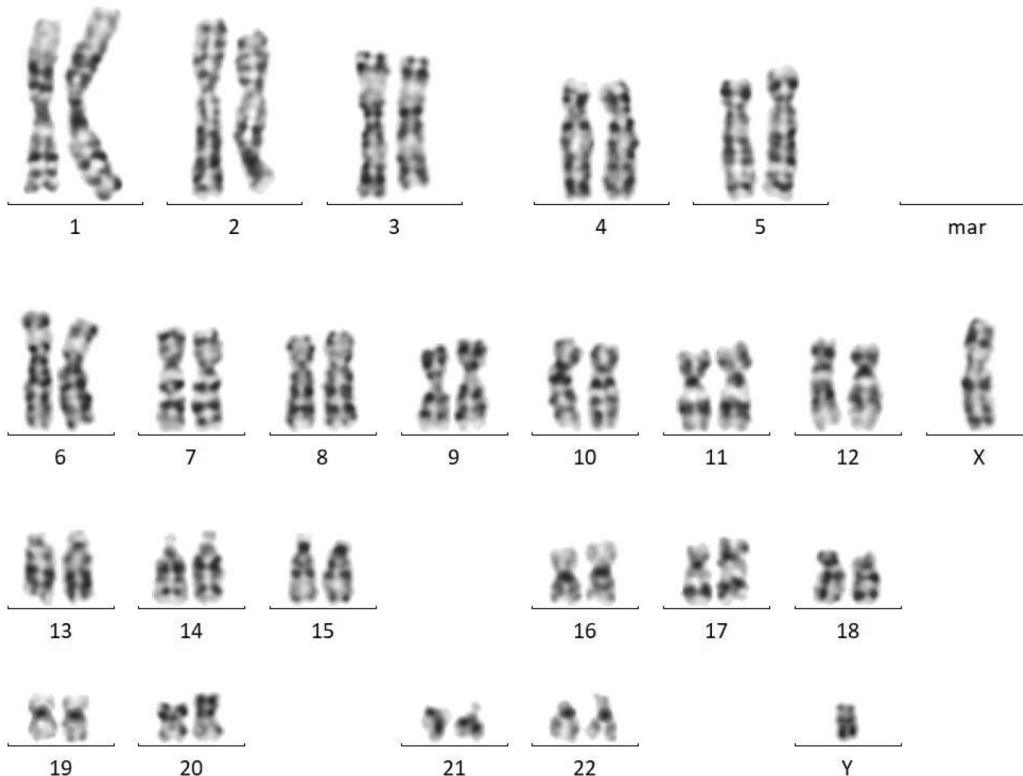
Tumorgenetik
Fr. Dr. A. Glaser
Tel.: 03641 9-396840
Fax: 03641 9-396832
Labor: 03641 9-396841

Funktionelle Genetik
Hr. Prof. Dr. med. C. Hübner
Tel.: 03641 9-396800
Fax: 03641 9-396802
Labor: 03641 9-396884

Molekulargenetik
Hr. Prof. Dr. A. Baniahmad
Tel.: 03641 9-396820
Fax: 03641 9-396822
Labor: 03641 9-396824

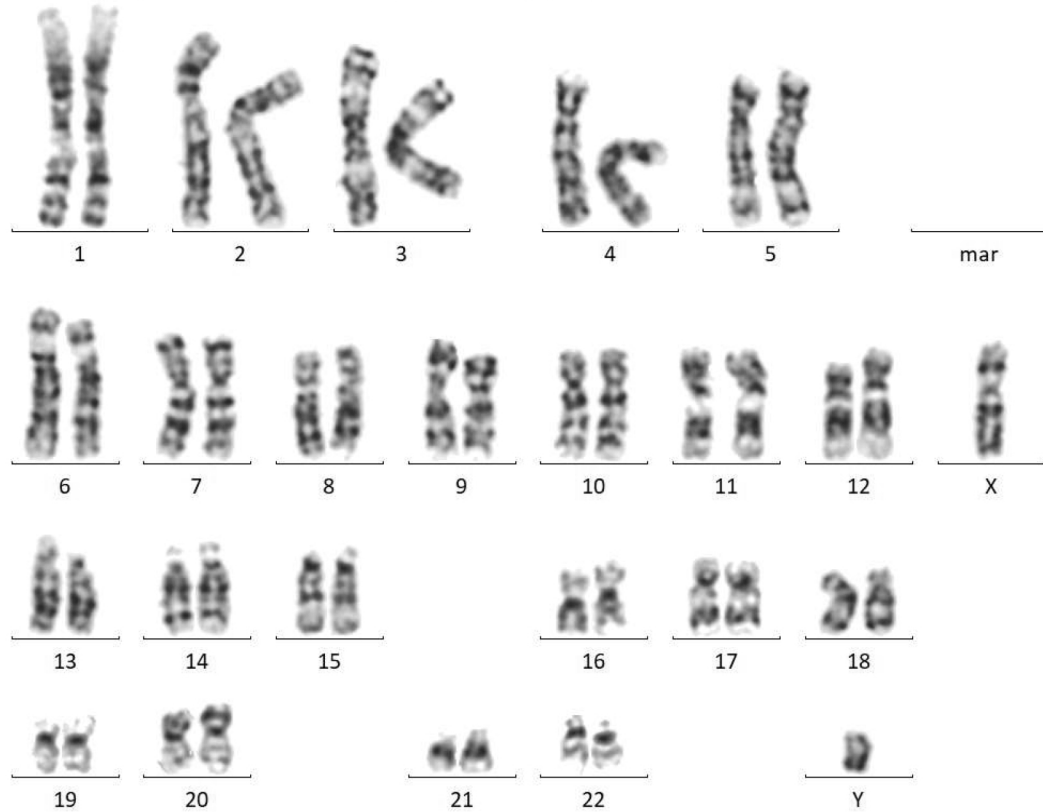
Molekulare Hämatologie
Prof. Dr. Th. Ernst
Tel.: 03641 9 324563
Fax: 03641 9 396852
Labor: 03641 9 396876

BIHi001-B-7 p4 GBK145 MB01, Karyotyp 46,XY[cp20]





BIHi001-B-8 p4 GBK146 MB01, Karyotyp 46,XY[cp20]



3-Char20230217-12

◀ 025 ▶

◀ ▶

A ▶

46,XY

46

Zusammenfassung

- Die Qualität und Quantität der Präparate erfüllt die o.g. Auswertekriterien mit Ausnahme der [REDACTED]
- Insgesamt ergaben sich keine Hinweise auf klonale numerische bzw. grob strukturelle Veränderungen in allen hier untersuchten Zelllinien.

Details sind auch der Statusmappe zu entnehmen, die zusammen mit den jpgs der repräsentativen Karyogramme per email übermittelt wurden.



Dr. rer. nat. Anja Weise
Fachhumangenetikerin (GfH)
Universitätsklinikum Jena
Institut für Humangenetik
D-07747 Jena
Tel.: 03641-9-396830
Besuchsadresse: Am Klinikum 1

Dr. Anja Weise
(Fachhumangenetikerin GfH)