



Blutgruppe

Beschreibung der individuellen Zusammensetzung der Oberfläche der roten Blutkörperchen (Erythrozyten)

Blutgruppen sind erblich

Immunreaktion

Gebrauchs- und Fachinformationen [uksh.de](https://www.uksh.de)

Richtlinie zur Gewinnung von Blut und Blutbestandteilen und zur Anwendung von Blutprodukten (Richtlinie Hämotherapie) - Richtlinie_Haemotherapie_2017.pdf

Blutgruppensystemen

derzeit 35 Blutgruppensysteme

Blutgruppensysteme nach ISBT

Rhesusfaktor

von den Versuchen mit [Rhesusaffen](#)

[Erythrozyten-Antigen](#)-System

50 zueinander ähnlichen [Proteinen](#)

fünf wichtigste Vertreter (C, c, D, E, e)

Karl Landsteiner

AB0-System

vier verschiedene Hauptgruppen: A, B, AB und 0

Varianten (z. B. A3, Ax; letztere umfasst A0 und A4)

zum Teil noch Untergruppen (A1, A2; A1B, A2B)

Häufigkeit

regional unterschiedlich

Blutgruppenmerkmal	weltweit
0	45 %
A	40 %
B	11 %
AB	4 %

Quelle: Wikipedia

in Europa Blutgruppe A

Rhesus positiv	88 %
Rhesus negativ	12 %

Quelle: wikipedia



www.kleinhirn.eu