

## Änderung der Parameterbezeichnung und Normwerte für fetale Erythrozyten

**Ab 16. September 2024**

Gerne informieren wir Sie, dass ab dem 16. September 2024 Änderungen bei der Bezeichnung und den Normwerten für fetale Erythrozyten vorgenommen werden.

Die Quantifizierung fetaler Erythrozyten im mütterlichen Blut ist entscheidend für den Nachweis einer fetomaternalen Transfusion. Die klassische Methode nach Kleihauer und Betke zur Färbung und mikroskopischen Zählung dieser Erythrozyten bleibt unverändert.

Bisher wurde der Parameter als „HbF“ bezeichnet, was für fetales Hämoglobin steht. Quantifiziert werden jedoch die HbF-haltigen Erythrozyten (=fetale Erythrozyten) und nicht das HbF selber.

### Was ändert sich?

- Der Parameter zur Quantifizierung HbF-haltigen Zellen mittels Kleihauer-Bekte-Test wird neu als „**fetale Erythrozyten**“ bezeichnet.
- Die Ergebnisse werden neu in Prozent (%) angegeben, mit Normwerten von <0,2%.

Für weitere Informationen verweisen wir auf die Referenz:

Herklotz, R., Lüthi, U., Ottiger, C., & Huber, A. (2006). Referenzbereiche in der Hämatologie. *Therapeutische Umschau*, 63, 5-24.

Bei Fragen stehen Ihnen Herr Dr. med. Lukas Graf ([lukas.graf@zlm.sg.ch](mailto:lukas.graf@zlm.sg.ch)) sowie Frau Joyce Richardson ([joyce.richardson@zlm.sg.ch](mailto:joyce.richardson@zlm.sg.ch)) gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen  
Zentrum für Labormedizin

Kommerzielle Produkte oder Dienstleistungen von Drittanbietern, die nicht vom ZLM selber generiert werden (z.B. Verbrauchsmaterialien oder als «nicht im akkreditierten Bereich» gekennzeichnete Untersuchungsverfahren, siehe auch Vademecum <https://zlm.sg.ch>) unterliegen nicht der Akkreditierung des ZLM (STS 0155). Bei diesbezüglichen Unklarheiten erhalten Sie Auskunft unter T +41 58 580 92 00.

#### Zentrum für Labormedizin

Frohbergstrasse 3, Postfach 1217, 9001 St. Gallen  
T +41 58 580 92 00, F +41 58 580 95 30, [info@zlm.sg.ch](mailto:info@zlm.sg.ch)  
[www.zlm.sg.ch](http://www.zlm.sg.ch)



akkreditiert nach ISO/IEC17025 (STS 0155)

**KCHI** Klinische Chemie, Hämatologie und Immunologie  
**HM** Humanmedizinische Mikrobiologie  
**VD** Veterinärdiagnostik