

## Blutgruppenbestimmung (ABO)

Ringversuchsanbieter: ESfEQA GmbH  
Heidelberg  
Ringversuchsleiter: Dr. H. Depner

## Gebrauchsanweisung

### Hinweise:

Nur zur Verwendung als Ringversuchsprobe. Alle Proben sind als potentiell infektiös zu betrachten und nur durch ausgebildetes Personal mit der notwendigen Sorgfalt und unter Berücksichtigung der entsprechenden Sicherheitsvorschriften zu verwenden. Die humanen Ausgangsmaterialien wiesen negative Befunde für HBsAg, Anti-HIV 1/2 und Anti-HCV auf.



Dieses Produkt enthält humane Ausgangsmaterialien und sollte als potentiell infektiös behandelt werden.

Einzelne Teile des Ringversuchsprogramms können im Unterauftrag vergeben werden. Die ESfEQA GmbH ist für die Arbeit des Unterauftragnehmers verantwortlich.

Die Ergebnisse der Probenanalyse dürfen erst nach Abschluss des Testzeitraums Kollegen aus anderen Laboratorien mitgeteilt werden.

Die Anmeldung und Teilnahme am Ringversuch gilt als Einverständnis mit den allgemeinen Geschäftsbedingungen der ESfEQA GmbH. Diese sind unter [www.esfeqa.eu](http://www.esfeqa.eu) abrufbar.

### 1. Verwendungszweck

Die Proben sind für die externe Qualitätskontrolle (EQA) in medizinischen Laboratorien bestimmt. Sie werden zur qualitativen Analyse folgender Parameter eingesetzt:

ABO-Typisierung  
Rhesus (D)-Erkennung

### 2. Produktbeschreibung

Die Proben sind Suspensionen mit menschlichen Erythrozyten mit einer Erythrozyten Konzentration von 8 % in einem Puffer mit Konservierungsstoffen. Die Proben sind gebrauchsfertig.

### 3. Lagerung und Stabilität

Die Proben sind bei +2 °C bis +8 °C aufrecht und verschlossen zu lagern. Die Stabilität wird bis zum auf dem Probenetikett genannten, spätesten Einsendeschluss der Ergebnisse für diesen Ringversuch gewährleistet.

### 4. Vorbereitung und Messung der Proben

Die Proben sind wie Patientenproben zu behandeln und gemäß der Anleitung des Instrumenten- und Reagenzienherstellers zu verwenden.

Im Einzelnen ist das Röhrchen vor Gebrauch vorsichtig zu mischen, bis die sedimentierten Blutzellen vollständig resuspendiert sind. Das Röhrchen gelegentlich vorsichtig wenden, die Probe jedoch nicht schütteln. Die Probe weiterhin vorsichtig mischen, bis die Blutzellen vollständig resuspendiert sind.

Die Probe nicht auf einem mechanischen Analysator mischen.

Unmittelbar vor Gebrauch das Röhrchen weitere 8–10 Mal vorsichtig wenden.

Unzureichendes Mischen eines Röhrchens vor Gebrauch kann sowohl die entnommene Probe als auch das im Röhrchen verbleibende Material unbrauchbar machen.

### 5. Termine und Übermittlung der Testergebnisse

Messzeiträume: Bitte beachten Sie die Angaben auf den Probenetiketten. Die Ergebnisse können jederzeit während des auf dem Probenetikett angegebenen Versuchszeitraums abgegeben werden.

Bitte übermitteln Sie Ihre Messergebnisse einschließlich der Angabe der verwendeten Analyseverfahren, des verwendeten Instrumentes und des Reagenzes elektronisch über die Web-Applikation TEQA 2 (<https://teqa-labv2.esfeqa.eu>) an ESfEQA. Kontaktieren Sie ESfEQA, wenn Sie Unterstützung bei der Registrierung oder Datenübermittlung in TEQA 2 benötigen.

### 6. Einsendeschluss der Ergebnisse

Der Einsendeschluss für die Ergebnisse ist auf den Proben-etiketten angegeben.

### 7. Auswertung und Zertifikat

Die Ergebnisse werden durch ESfEQA ausgewertet.

Der individuelle Laborbericht und das Zertifikat können online unter <https://teqa-labv2.esfeqa.eu> abgerufen werden.