



Charakteristika

Name des Programms	Toxo: P1	Parasit. Hämato.: P2
Frequenz der Ringversuche	4-mal pro Jahr	4-mal pro Jahr
Probenidentifizierung	Toxo: P1	Parasit. Hämato.: P3, P4
Anzahl Proben pro Ringversuch	1	2
Probenart	P1: Plasma oder Serum	P3, P4: Gefärbte Objektträger
Art der Beurteilung	Qualitativ	Qualitativ und quantitative
Datum des ersten Ringversuchs	1999	1996
Anzahl Teilnehmer (2025)	Toxo: 20	Parasit. Hämato.: 80

Beschreibung

- **Toxoplasmose:** Der Probe liegt eine Anamnese bei, welche einen echten Fall simuliert. Nach der Antikörperbestimmung, IgG und IgM, hat das Labor die Möglichkeit zusätzliche Tests und/oder Bestätigungstests durchzuführen. Die Resultate erlauben dem Teilnehmer ein Endergebnis abzugeben, auf deren Grundlage die Auswertung erfolgt. Die Auswertung der zusätzlichen Tests und/oder Bestätigungstests ist momentan kein Bestandteil dieses Programms. Für Schulungszwecke gibt der Teilnehmer anschliessend seine Interpretation der erhaltenen Ergebnisse sowie die Empfehlungen und Untersuchungen an alle geeigneten Verlaufskontrolle beim Patienten vorschlagen würde. Die Resultate der Tests und die Vorschläge für den Verlauf werden im Expertenkommentar, der zum Ringversuchsbericht gehört, berücksichtigt
- **Parasitäre Hämatologie:** Alle Laboratorien erhalten zwei gefärbte Objektträger mit einer Anamnese. Diese Objektträger eignen sich gut zur Erstellung einer Referenz-Bibliothek. Die Proben sollten mit einem Deckglas abgedeckt, bei Raumtemperatur und vor Licht geschützt gelagert werden. Zusätzliche Ausstriche können beim CSCQ angefordert werden, solange der Vorrat reicht.

Ausgewertete Parameter

CSCQ Kode	Parameter	Abkürzung	KLV Kode	QUALAB Beurteilungs-Kriterium	CSCQ Toleranz	Beispiel Resultat	Einheit
1 – Toxoplasmose							
18605 *	M-Toxoplasmose, Antikörper IgG	ToxolgG	3549.00	richtig	richtig	negativ	kU/L
18606 *	M-Toxoplasmose, Antikörper IgM	ToxolgM	3553.00	richtig	richtig	positiv	---
18607	IgG Avidität	M-Tx-Av	---	---	---	hohe	---
18608	Antikörper IgA	M-Tx-A	---	---	---	positiv	---
18609	Antikörper Ig - Andere	M-Tx-G-a	---	---	---	negativ	---
2 – Parasitäre Hämatologie							
18002 *	Art und Gattung	Art-Gatt	3533.00 3560.00	richtig	richtig	<i>P. vivax</i>	---
18003	Stadium	Stadium		---	richtig	Schiz	---
18004	Parasitämie	Parasitäm		---	richtig	0,1	%
18005	Qualität Färbung Parasito	QAusst		---	---	gut	---
18006	Qualität Ausstrich Parasito	Q Färbung		---	---	gut	---

* Parameter, die nach QUALAB obligatorisch einer EQK unterstellt sind.

QUALAB-Beurteilung - Erfüllungskriterien: Für alle Parameter müssen 75% der Resultate konform sein.

Aufbewahrung, Stabilität und Präanalytik

Siehe Dokument «Beilage Programmdatenblatt».

CSCQ Handbuch	Parasitologie © CSCQ	Version: 25.00 Ausgabe: 2025/01/17	Seite 1 / 2
---------------	-----------------------------	---------------------------------------	----------------

Kontrollprobe

Siehe Dokument «Beilage Programmdatenblatt».

Parasitäre Hämatologie:

Die Ausstriche und die dicken Tropfen werden allgemein mit Giemsa-Färbung (pH 7,2) gefärbt.

Masseinheiten und Umrechnungsfaktoren

Parasitäre Hämatologie: Die Parasitämie wird je nach ihrer Häufigkeit in % oder ‰ der Anzahl Erythrozyten ausgedrückt.

Methoden- und/oder geräteabhängige Besonderheiten

Parasitäre Hämatologie:

- Die Mikroskop-Beurteilung immer mit einer kleinen Vergrößerung (100 x) beginnen.
- Beurteilung mit einem Immersionsobjektiv (ideale Vergrößerung: 600-700x).
- Die Beobachtung des dicken Tropfens ermöglicht nur die Anwesenheit oder die Abwesenheit einer Malaria zu bestätigen, mit Ausnahme der Gametozyten von *P. falciparum*, die identifiziert werden können.
- Bei Abwesenheit von Parasiten, müssen nur die Spalten «Untersuchung auf *Plasmodium*» und «Untersuchung auf andere Blutparasiten» ausgefüllt werden.
- Kodierung der Resultate:

Kode	Beobachtetes Stadium	Kode	Gattung und Spezies
001	junge Trophozoiten (Ring Stadium)	201	<i>Plasmodium falciparum</i>
002	alte Trophozoiten	202	<i>Plasmodium malariae</i>
003	Schizonten	203	<i>Plasmodium vivax</i>
004	Gametozyten	204	<i>Plasmodium ovale</i>
005	Trypomastigot	205	<i>Plasmodium vivax</i> / <i>Plasmodium ovale</i> schwer zu unterscheiden
006	Mikrofilarien		
007	Anderes Stadium: bitte spezifizieren	206	<i>Babesia sp.</i>
		207	<i>Loa loa</i>
		208	<i>Wuchereria bancrofti</i>
		209	<i>Brugia malayi</i>
		210	<i>Mansonella perstans</i>
		211	<i>Mansonella streptocerca</i>
		212	<i>Mansonella ozzardi</i>
		213	<i>Trypanosoma gambiense</i> / <i>rhodesiense</i>
		214	<i>Leishmania sp.</i>
215	Anderer Gattung oder Spezies: bitte spezifizieren		

P e r s ö n l i c h e N o t i z e n