

## Charakteristika

|                               |                 |
|-------------------------------|-----------------|
| Name des Programms            | SF              |
| Frequenz der Ringversuche     | 4-mal pro Jahr  |
| Probenidentifizierung         | LC1             |
| Anzahl Proben pro Ringversuch | 1               |
| Probenart                     | Liquor, flüssig |
| Art der Beurteilung           | Quantitativ     |
| Datum des ersten Ringversuchs | 2007            |
| Anzahl Teilnehmer (2025)      | 85              |

## Beschreibung

Dieses Programm dient der Überprüfung der Analysenqualität für die meisten Liquorparameter.

## Ausgewertete Parameter

| CSCQ Kode | Parameter                              | Abkürzung | BSV Kode                  | QUALAB Beurteilungs-Kriterium | CSCQ Toleranz | Beispiel Resultat | Einheit |
|-----------|--|-----------|---------------------------|-------------------------------|---------------|-------------------|---------|
| 4001 *    | L-Glucose                              | L-Gluc    | 1356.00                   | ± 9 % #                       | ± 5 %         | 3,2               | mmol/L  |
| 4002      | L-Chlorid                              | L-Cl      | 1229.00                   | --                            | ± 3 %         | 141               | mmol/L  |
| 4003      | L-Natrium                              | L-Na      | 1574.00                   | --                            | ± 3 %         | 123               | mmol/L  |
| 4004 *    | L-Laktat                               | L-Lakt    | 1517.00                   | ± 18 % #                      | ± 9 %         | 1,8               | mmol/L  |
| 4005      | L-Laktat-dehydrogenase                 | L-LDH     | 1518.00                   | --                            | ± 9 %         | 12                | U/L     |
| 4011      | L-Immunglobulin A                      | L-IgA     | 1440.10                   | --                            | ± 20 %        | 7                 | mg/L    |
| 4012      | L-Immunglobulin G                      | L-IgG     | 1450.10                   | --                            | ± 20 %        | 32                | mg/L    |
| 4013      | L-Immunglobulin M                      | L-IgM     | 1456.10                   | --                            | ± 20 %        | 0,8               | mg/L    |
| 4020 *    | L-Protein, gesamt                      | L-Prot    | 1635.00                   | ± 15 %                        | ± 8 %         | 0,32              | g/L     |
| 4021 *    | L-Albumin                              | L-Alb     | 1022.00                   | ± 24 % #                      | ± 12 %        | 229               | mg/L    |
| 4031      | L- Protein-Elektrophorese, Prä-Albumin | L-E Palb  | 1636.00<br>und<br>1637.00 | --                            | ± 20 %        | 2,2               | 1       |
| 4032      | L- Protein-Elektrophorese, Albumin     | L-E Alb   |                           | --                            | ± 20 %        | 71,2              | 1       |
| 4033      | L- Protein-Elektrophorese, Gobulin     | L-E Glob  |                           | --                            | ± 20 %        | 26,6              | 1       |
| 4034      | L- Protein-Elektrophorese, Alpha 1     | L-E A1    |                           | --                            | ± 20 %        | 2,1               | 1       |
| 4035      | L- Protein-Elektrophorese, Alpha 2     | L-E A2    |                           | --                            | ± 20 %        | 5,3               | 1       |
| 4036      | L- Protein-Elektrophorese, Beta        | L-E B     |                           | --                            | ± 20 %        | 9,2               | 1       |
| 4037      | L- Protein-Elektrophorese, Gamma       | L-E G     |                           | --                            | ± 20 %        | 10                | 1       |

- \* Parameter, die nach QUALAB obligatorisch einer EQK unterstellt sind.
- QUALAB-Beurteilung – Erfüllungskriterien: Für alle Parameter müssen 75% der Resultate konform sein.

# L-Glucose: Die QUALAB-Toleranz ist ± 0,3 mmol/L bei einem Zielwert < 3,3 mmol/L.  
L-Alb: Die QUALAB-Toleranz ist ± 4,8 mg/L bei einem Zielwert < 20 mg/L  
L-Lact: Die QUALAB-Toleranz ist ± 0,09 mmol/L bei einem Zielwert < 0,5 mmol/L

**Aufbewahrung, Stabilität und Präanalytik** \_\_\_\_\_

Siehe Dokument «Beilage Programmdatenblatt».

**Kontrollprobe** \_\_\_\_\_

Siehe Dokument «Beilage Programmdatenblatt».

**Resultateübermittlung** \_\_\_\_\_

Siehe Dokument «Beilage Programmdatenblatt».

|  |
|--|
| <b>P e r s ö n l i c h e N o t i z e n</b> |
|--|