

Reflotron® Parameter-Kurzinformation

| Parameter | Normwert | | Haltbarkeit und Probenmaterial | | | | | | | Bemerkungen |
|------------------------------|---|--|--------------------------------|-----------------|-----------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|---|---------------------------------------|--|
| | Konventionell | SI (Internationales Einheitensystem) | Heparin Kapillär 32 µl | Serum (Raum) | Serum (Frigo) +2°-+8° | Heparin Blut | EDTA Blut | Heparin Plasma | EDTA Plasma | |
| Hämoglobin | ♂ ♀ 14.0 - 17.5 g/dL 12.3 - 15.3 g/dL | 8.7 - 10.9 mmol/L 7.6 - 9.5 mmol/L | sofort bestimmen | STOP | STOP | 24 h | 24 h | STOP | STOP | EDTA-/Heparinblut nach Lagerung gut mischen (10 Min.)** |
| Glukose | 60 - 109 mg/dL (nüchtern) | 3.3 - 6.05 mmol/L (nüchtern) | sofort bestimmen | 2 h | 2 h | 10 Min. | 10 Min. | 2 h | 2 h | EDTA-/Heparinblut gut mischen** Glykolyse beachten! |
| Cholesterol | < 193 mg/dL* | < 5.0 mmol/L* | 15 Min. | 4 h | 12 h | 4 h ¹ 8 h ² | 4 h ¹ 8 h ² | 4 h ¹ 12 h ² | 4 h ¹ 12 h ² | EDTA-/Heparinblut gut mischen** Probe nicht einfrieren! |
| Triglyceride | < 175 mg/dL* | < 2.0 mmol/L* | 15 Min. | 8 h | 24 h | 8 h | 8 h | 8 h ¹ 24 h ² | 8 h ¹ 24 h ² | EDTA-/Heparinblut gut mischen** Probe nicht einfrieren! |
| HDL-Cholesterol (Plasma) | > 39 mg/dL* | > 1.0 mmol/L* | STOP | STOP | STOP | STOP | STOP | STOP | nach 24h+4% | Nur EDTA-Plasma! Möglichst frisches Probenmaterial! |
| Harnstoff Urea | < 65 J < 50 mg/dL > 65 J < 71 mg/dL | < 8.3 mmol/L < 11.9 mmol/L | 15 Min. | 7 Tage | 7 Tage | 8 h | 8 h | 7 Tage | 7 Tage | |
| Harnsäure Uric Acid | ♂ ♀ 3.4 - 7.0 mg/dL 2.4 - 5.7 mg/dL | ♂ ♀ 200 - 420 µmol/L 140 - 340 µmol/L | 15 Min. | 3 Tage | 7 Tage | 8 h | STOP | 3 Tage ¹ 7 Tage ² | STOP | |
| Creatinin | ♂ ♀ < 1.1 mg/dL < 0.9 mg/dL | ♂ ♀ < 97 µmol/L < 80 µmol/L | 15 Min. | 24 h | 24 h | 6 h | 6 h | 24 h | 24 h | Harn: 1+20 mit 0,9%-iger NaCl- Lösung verdünnen, Resultat x 21 Normwert: 90 - 300 mg/dL 8 - 27 mmol/L Haltbarkeit im Harn: 7 Tage ² |
| Bilirubin | < 1.2 mg/dL | < 21 µmol/L | sofort bestimmen | 2 h | 2 h | 2 h | 2 h | 2 h | 2 h | Proben im Dunkeln aufbewahren Kein Probenmaterial von Neu- geborenen verwenden! |
| Kalium | Plasma: 3.5 - 4.6 mmol/L (mval/L) Serum: 3.6 - 5.0 mmol/L (mval/L) | | STOP | 1 Woche | 1 Woche | STOP | STOP | 1 Woche | STOP | Hämolytisches Probenmaterial nicht verwenden. Starke Stauung vermeiden! Achtung! Antikoaguliertes Blut sofort zentrifugieren und von den Zellen trennen. |
| Alkalische Phosphatase | ♂ ♀ 40 - 129 U/L 35 - 104 U/L | 37° 37° | 15 Min. | 3 Tage -3 % | 7 Tage | 8 h | STOP | 1 Tag | STOP | |
| CK | ♂ ♀ 24 - 195 U/L 24 - 170 U/L | 37° 37° | 15 Min. | 24 h | 7 Tage | 8 h | STOP | 24 h ¹ 7 Tage ² | STOP | |
| GGT | ♂ ♀ 10 - 71 U/L 6 - 42 U/L | 37° 37° | 15 Min. | 7 Tage | 7 Tage | 8 h | 8 h | 7 Tage | 7 Tage | |
| GOT (ASAT) | ♂ ♀ < 40 U/L < 33 U/L | 37° 37° | 15 Min. | 4 Tage | 7 Tage | 1 h | STOP | 4 Tage ¹ 7 Tage ² | STOP | |
| GPT (ALAT) | ♂ ♀ < 41 U/L < 32 U/L | 37° 37° | 15 Min. | 3 Tage | 7 Tage | 1 h | STOP | 3 Tage ¹ 7 Tage ² | STOP | |
| Amylase AMYL | < 100 U/L | 37° | 15 Min. | 7 Tage | 30 Tage | 8 h | STOP | 7 Tage ¹ 30 Tage ² | STOP | |
| Pankreas- Amylase P-AM | < 53 U/L | 37° | 15 Min. | 7 Tage | 7 Tage | 8 h | STOP | 7 Tage | STOP | Spontanurin bis 325 U/L Harn: 1 + 3 mit dest. Wasser verdünnen, Resultat x 4 Haltbarkeit im Harn: 2 Tage ¹ 10 Tage ² |

¹ Raumtemperatur · ² Kühlschrank (+2° - +8°C)

* Empfehlung der Arbeitsgruppe Lipide und Arteriosklerose der Schweizerischen Gesellschaft für Kardiologie · ** Frisches Probenmaterial sofort zur Analyse einsetzen

- 1x pro Woche oder nach spätestens 100 Bestimmungen: Reinigung der Optik und anschliessende Messung mit Reflotron® Clean & Check.
- Interne Qualitätskontrolle: Bitte beachten Sie die verbindlichen Richtlinien der QUALAB unter www.qualab.ch.
- Bitte bewahren Sie die Proben im geschlossenen Gefäss auf.
- Bitte entnehmen Sie die detaillierten Angaben den jeweiligen Packungsbeilagen.



COBAS, LIFE NEEDS ANSWERS und
REFLOTRON sind Marken von Roche.

© 2012 Roche

Roche Diagnostics (Schweiz) AG
Tel. 0800 80 66 80
6343 Rotkreuz
www.roche-diagnostics.ch



Life needs answers

Reflotron® Paramètres Flash d'information

| Paramètres | Valeurs normales de référence | | | Stabilité et Matériel d'échantillon | | | | | | Remarques |
|-----------------------------|---|--|---------------------------|-------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|---|---------------------------------------|--|
| | Conventionnel | SI (Système international) | Capillaire Héparine 32 µl | Sérum ¹ | Serum ² +2°-+8° | Sang Hépa-rine | Sang EDTA | Plasma Hépa-rine | Plasma EDTA | |
| Hémoglobine | ♂ 14.0 - 17.5 g/dL ♀ 12.3 - 15.3 g/dL | 8.7 - 10.9 mmol/L 7.6 - 9.5 mmol/L | déterminer immédiatement | STOP | STOP | 24 h | 24 h | STOP | STOP | Sang EDTA ou -héparine - bien mélanger après conservation. (10 M.)** |
| Glucose | 60 - 109 mg/dL (à jeun) | 3.3 - 6.05 mmol/L (à jeun) | déterminer immédiatement | 2 h | 2 h | 10 Min. | 10 Min. | 2 h | 2 h | Sang EDTA ou -héparine - bien mélanger.** Attention glycolyse! |
| Cholestérol | < 193 mg/dL* | < 5.0 mmol/L* | 15 Min. | 4 h | 12 h | 4 h ¹ 8 h ² | 4 h ¹ 8 h ² | 4 h ¹ 12 h ² | 4 h ¹ 12 h ² | Sang EDTA ou -héparine - bien mélanger.** Ne pas congeler! |
| Triglycérides | < 175 mg/dL* | < 2.0 mmol/L* | 15 Min. | 8 h | 24 h | 8 h | 8 h | 8 h ¹ 24 h ² | 8 h ¹ 24 h ² | Sang EDTA ou -héparine - bien mélanger.** Ne pas congeler! |
| HDL-Cholestérol (Plasma) | > 39 mg/dL* | > 1.0 mmol/L* | STOP | STOP | STOP | STOP | STOP | STOP | après 24h+4% | Seulement Plasma EDTA de préférence échantillon frais! |
| Urée Urea | < 65 ans < 50 mg/dL > 65 ans < 71 mg/dL | < 8.3 mmol/L < 11.9 mmol/L | 15 Min. | 7 jours | 7 jours | 8 h | 8 h | 7 jours | 7 jours | |
| Acide urique Uric Acid | ♂ 3.4 - 7.0 mg/dL ♀ 2.4 - 5.7 mg/dL | ♂ 200 - 420 µmol/L ♀ 140 - 340 µmol/L | 15 Min. | 3 jours | 7 jours | 8 h | STOP | 3 jours ¹ 7 jours ² | STOP | |
| Créatinine | ♂ < 1.1 mg/dL ♀ < 0.9 mg/dL | ♂ < 97 µmol/L ♀ < 80 µmol/L | 15 Min. | 24 h | 24 h | 6 h | 6 h | 24 h | 24 h | Urine: 1+20 diluer avec une solution de 0.9% NaCl, résultat x 21 Valeur usuelle: 90 - 300 mg/dL 8 - 27 mmol/L Conservation dans l'urine: 7 jours ² |
| Bilirubine | < 1.2 mg/dL | < 21 µmol/L | déterminer immédiatement | 2 h | 2 h | 2 h | 2 h | 2 h | 2 h | Conserver à l'abri de la lumière. Pas d'échantillons de nouveaux-nés! |
| Potassium | Plasma: 3.5 - 4.6 mmol/L (mval/L) Sérum: 3.6 - 5.0 mmol/L (mval/L) | | STOP | 1 semaine | 1 semaine | STOP | STOP | 1 semaine | STOP | Ne pas utiliser du matériel hémolytique. Éviter une forte congestion! Attention! Centrifuger le sang anticoagulé immédiatement et le séparer des cellules. |
| Phosphatase alcaline totale | ♂ 40 - 129 U/L ♀ 35 - 104 U/L | 37° 37° | 15 Min. | 3 jours -3 % | 7 jours | 8 h | STOP | 1 jour | STOP | |
| CK | ♂ 24 - 195 U/L ♀ 24 - 170 U/L | 37° 37° | 15 Min. | 24 h | 7 jours | 8 h | STOP | 24 h ¹ 7 jours ² | STOP | |
| GGT | ♂ 10 - 71 U/L ♀ 6 - 42 U/L | 37° 37° | 15 Min. | 7 jours | 7 jours | 8 h | 8 h | 7 jours | 7 jours | |
| GOT (ASAT) | ♂ < 40 U/L ♀ < 33 U/L | 37° 37° | 15 Min. | 4 jours | 7 jours | 1 h | STOP | 4 jours ¹ 7 jours ² | STOP | |
| GPT (ALAT) | ♂ < 41 U/L ♀ < 32 U/L | 37° 37° | 15 Min. | 3 jours | 7 jours | 1 h | STOP | 3 jours ¹ 7 jours ² | STOP | |
| Amylase AMYL | < 100 U/L | 37° | 15 Min. | 7 jours | 30 jours | 8 h | STOP | 7 jours ¹ 30 jours ² | STOP | |
| Amylase pancréatique P-AM | < 53 U/L | 37° | 15 Min. | 7 jours | 7 jours | 8 h | STOP | 7 jours | STOP | Urine spontanée jusqu'à 325 U/L Urine: diluer 1+3 avec de l'eau distillée, résultat x 4 Conservation dans l'urine: 2 jours ¹ 10 jours ² |

¹ Température ambiante - ² Frigo (+2° - +8°C)

* Recommandation du «Groupe de travail Lipides de la Société Suisse de Cardiologie» - ** Matériel d'échantillon frais à utiliser tout de suite pour les analyses

- 1x par semaine ou après 100 déterminations au maximum: Nettoyage de l'optique et ensuite mesure avec Reflotron® Clean & Check.
- Contrôles de qualité internes: Prière de respecter les directives obligatoires de la QUALAB sous www.qualab.ch.
- Conservation d'échantillons dans un récipient fermé.
- Pour en savoir plus sur les test spécifiques, consultez la notice d'emballage.



COBAS, LIFE NEEDS ANSWERS et REFLOTRON sont des marques de Roche.

© 2012 Roche

Roche Diagnostics (Suisse) SA
Tel. 0800 80 66 80
CH-6343 Rotkreuz
www.roche-diagnostics.ch



Life needs answers