

Analyses les plus fréquentes: Stabilité et matériel de prélèvement

Veillez prendre note que cette liste est régulièrement mise à jour. Il s'agit ici de la version V3/juin 2016

Vous trouverez sur www.mcl.ch la version actuelle de la liste

Analyse	Stabilité (4-8°C)	Prélèvement	Remarque
125-hydroxyvit. D	4 jours	Sérum	
25-hydroxyvit. D	4 jours	Sérum	
a-Amylase	1 semaine	Sérum	
AFP marqueurs tumoral	1 semaine	Sérum	
Anti-gliadines déaminées	1 semaine	Sérum	
Albumine	1 semaine	Sérum	
Aldostérone	1 semaine	Sérum	
AMH	5 jours	Sérum	
ANA-Screen	1 semaine	Sérum	
ANCA	1 semaine	Sérum	
Androstènedione	3 jours	Sérum	
Anti-CCP	3 jours	Sérum	
Recherche d'anticorps	3 jours	sang EDTA	
Anti-transglutaminase IgA	1 semaine	Sérum	
Ac. Antinucléaires (ANA)	1 semaine	Sérum	
AP (phosphatase alcaline)	1 semaine	Sérum	
aPTT	24 heures	C9	Stabilité dans le sang complet C9, ne pas centrifuger. Si le matériel n'arrive pas au laboratoire dans les 24h, centrifuger le tube, décanter et congeler le plasma.
B. burgdorferi (Lyme)	1 semaine	Sérum	
Beta-CrossLaps (télopeptide)	5 jours	Sérum	Prise de sang à jeun
Bilirubine totale	1 semaine	Sérum	
Groupe sanguin	3 jours	sang EDTA	
Vitesse de sédimentation	Le jour même	C4 sang complet	
CA 125	5 jours	Sérum	
CA 15-3	5 jours	Sérum	
CA 19-9	1 semaine	Sérum	
Calcium	1 semaine	Sérum	
CDT	1 semaine	Sérum	
CEA	1 semaine	Sérum	
Chlore	1 semaine	Sérum	Important: Centrifuger
Cholestérol	1 semaine	Sérum	Prise de sang à jeun
Cholestérol-Ldl	1 semaine	Sérum	Prise de sang à jeun
CK totale	1 semaine	Sérum	
CMV	1 semaine	Sérum	
Cortisol	4 jours	Sérum	
CRP	1 semaine	Sérum	

D-dimères	24 heures	C9	Stabilité dans le sang complet C9, ne pas centrifuger. Si le matériel n'arrive pas au laboratoire dans les 24h, centrifuger le tube, décanter et congeler le plasma.
DHEA	3 jours	Sérum	
DHEAS	48 heures	Sérum	
Dépistage des drogues	1 semaine	Urine	
EBV	1 semaine	Sérum	
Fer	1 semaine	Sérum	
Protéines	1 semaine	Sérum	
Electrophorèse des protéines	1 semaine	Sérum	
Ferritine	1 semaine	Sérum	
Fibrinogène	24 heures	C9	Stabilité dans le sang complet C9, ne pas centrifuger. Si le matériel n'arrive pas au laboratoire dans les 24h, centrifuger le tube, décanter et congeler le plasma.
Acide folique	48 heures	Sérum	Centrifuger dans les 2 heures après la prise de sang.
Acide folique érythrocytaire	48 heures	sang EDTA	
Testostérone libre	48 heures	Sérum	
FSH	1 semaine	Sérum	
FSME	1 semaine	Sérum	
FT3	1 semaine	Sérum	
FT4	1 semaine	Sérum	
GGT	1 semaine	Sérum	
Glucose	3 jours	Sang complet fluoré	
GOT	1 semaine	Sérum	
GPT	1 semaine	Sérum	
Hémochromatose	5 jours	sang EDTA	
Acide urique	5 jours	Sérum	
Urée	1 semaine	Sérum	
HbA1C	1 semaine	sang EDTA	
HCG (test de grossesse)	3 jours	Sérum	
HDL-Cholestérol	1 semaine	Sérum	Prise de sang à jeun
Hépatite A	1 semaine	Sérum	
Hépatite B	5 jours	Sérum	
Hépatite C	1 semaine	Sérum	
Herpès simplex	1 semaine	Sérum	
HIV	1 semaine	Sérum	
HLA B27	5 jours	sang EDTA	
Holotranscobalamine	1 semaine	Sérum	
Homocystéine	1 semaine	Sérum	Prise de sang à jeun. Centrifuger immédiatement (dans les 45 minutes après la prise de sang) et décanter, vérifier qu'il n'est pas hémolysé ou trouble.

IgA	1 semaine	Sérum	
IgG	1 semaine	Sérum	
IgM	1 semaine	Sérum	
Insuline	4 jours au réfrigérateur 8 heures à température ambiante	Sérum	Centrifuger immédiatement
Facteur intrinsèque	1 semaine	Sérum	
Potassium	1 semaine	Sérum	Important: Centrifuger
Créatinine	1 semaine	Sérum	
Intolérance au lactose	5 jours	sang EDTA	
LDH	1 semaine	Sérum	
LH	1 semaine	Sérum	
Lipase	1 semaine	Sérum	
Magnésium	1 semaine	Sérum	
Rougeole	1 semaine	Sérum	
Microalbumine	1 mois	Urine	
Oreillons	1 semaine	Sérum	
Sodium	1 semaine	Sérum	Important: Centrifuger
Oestradiol	1 semaine	Sérum	
Ostase	48 heures	Sérum	
Amylase pancréatique	1 semaine	Sérum	
Parathormone	48 heures (sérum)	Sérum	24 heures (sang-EDTA) 72 heures (Plasma EDTA)
Parvovirus	1 semaine	Sérum	
PCA / Cell. pariétales	1 semaine	Sérum	
Peptide C	48 heures	Sérum	Centrifuger immédiatement et conserver au frais
Phosphate	4 jours	Sérum	
Progestérone	5 jours	Sérum	
Prolactine	1 semaine	Sérum	
PSA	5 jours	Sérum	
Quick / TP	24 heures	C9	Stabilité dans le sang complet C9, ne pas centrifuger. Si le matériel n'arrive pas au laboratoire dans les 24h, centrifuger le tube, décanter et congeler le plasma.
Facteur rhumatoïde	3 jours	Sérum	
Rubeole	1 semaine	Sérum	
Auto-anticorps thyroïdiens	1 semaine	Sérum	
Sélénium	1 semaine	Sérum	
Testostérone	1 semaine	Sérum	
Thyréoglobuline	1 semaine	Sérum	
Toxoplasmose	1 semaine	Sérum	
Transferrine	8 jours	Sérum	
Triglycérides	5 jours	Sérum	Prise de sang à jeun
TSH	1 semaine	Sérum	

Status urinaire	Le jour même	Urine	
Varicelle / H. Zoster	1 semaine	Sérum	
VDRL/TPHA	1 semaine	Sérum	
Vitamine B1	4 jours	sang EDTA	
Vitamine B12	48 heures	Sérum	Centrifuger dans les 2 heures après la prise de sang.
Vitamine B2	4 jours	sang EDTA	
Vitamine B6	4 jours	sang EDTA	
Vitamine C	-	Sérum congelé	Centrifuger immédiatement, décanter et congeler le sérum
Zinc	1 semaine	Sérum	

Analyses dans sang EDTA avec conservation spéciale

Hémogramme	48 heures	sang EDTA	Conserver à température ambiante, ne pas conserver au réfrigérateur
Répartition de l'automate	48 heures	sang EDTA	Conserver à température ambiante, ne pas conserver au réfrigérateur
Répartition manuelle	12 heures	sang EDTA	Conserver à température ambiante, ne pas conserver au réfrigérateur

Références:

Effects of Preanalytical Variables on Clinical Laboratory Tests, Third Edition, S. Young, AACCPress

Labor und Diagnose, 8. Auflage, T. Lothar, TH-Books

Roche Diagnostics Corporation, Manufacturer's literature

Zürcher et al. Stability of coagulation assays performed in plasma from citrated whole blood transported at ambient temperature, Thromb Haemost. 2008 Feb;99(2):416-26