



Název testu/Zkratka Kódy produktu	Vzorky ²	Objem vzorku pro reakci (μL)	Kalibrátor	Inkubační doba (v minutách)	Kontrolní materiál	Doporučené ředidlo	Měření rozmezí (k hlášení nebo dynamické)	Navržený referenční interval nebo hranice Další interpretace výsledků jsou uvedeny v Návodu k použití	Filtr (nm)	Zdroje sliďů	Testy/souprava	Stabilita po vložení do přístroje	Dlouhodobé skladování reagensů ³
A1C1 Hemoglobin A1c 684 4520	Celá krev: – K ₂ EDTA – K ₃ EDTA	4,0	33	5	Diabetes ⁶	Neředte	4,0–14,0 %A1c (NGSP) 20–130 mmol/mol (SI/IFCC)	Nediabetici: <5,7 NGSP (%A1c) <39 IFCC (mmol/mol) Prediabetici: 5,7–6,4 NGSP (%A1c) 39–47 IFCC (mmol/mol) Diabetici: ≥6,5 NGSP (%A1c) ≥48 IFCC (mmol/mol)	670	1	250	≤5 dnů	Zmražený
ACET Acetaminofen 103 7274	– Sérum – Heparinová plazma – EDTA plazma	10	9	5	TDM PV Omni-CORE ⁶	Speciální ředidlo Balení ředidla FS 3	10–200 μg/mL 66–1323 μmol/L (μmol/L = μg/mL x 6,616)	Terapeutické rozmezí: 10–30 μg/mL 66–199 μmol/L Možná toxicita: 150–200 μg/mL 992–1323 μmol/L Pravděpodobná toxicita: >200 μg/mL >1323 μmol/L	670	2	90	≤5 týdnů	Zmražený
ALB Albumin 819 6057 198 8211	– Sérum – Heparinová plazma	5,5	4	2,5	PV Omni-CORE ⁶	Fyziologický roztok nebo Voda analytické čistoty	1,00–6,00 g/dL 10,0–60,0 g/L (g/L = g/dL x 10)	3,5–5,0 g/dL 35–50 g/L	630	1	250 90	≤1 týden	Zmražený nebo zchlazený
XT ALB⁵ Albumin 684 4293	– Sérum – Heparinová (lithný a sodný) plazma	4,2	4	2,5	PV Omni-CORE ⁶	Fyziologický roztok nebo Voda analytické čistoty	1,0–6,0 g/dL 10–60 g/L (g/L = g/dL x 10)	3,5–5,0 g/dL 35–50 g/L	630	1	250	≤1 týden	Zmražený nebo zchlazený
ALC Alkohol 804 6872	– Sérum – Heparinová plazma – Fluoridoxalátová plazma	10	8	5	Tekutý PV Omni-CORE ⁶	7% BSA Balení ředidla FS 2	10–300 mg/dL 2,2–65,1 mmol/L (mmol/L = mg/dL x 0,217)	Negativní: <10 mg/dL <2 mmol/L Toxické rozmezí: 50–100 mg/dL 11–22 mmol/L Deprese CNS: >100 mg/dL >22 mmol/L Hlášená úmrtí: >400 mg/dL >87 mmol/L	340	2	90	≤1 týden	Zmražený

Tato informace byla platná k datu publikace. Návod k použití je autorizovaným zdrojem informací o produktech VITROS Chemistry Products. V některých zemích nemusí být dostupné všechny produkty a systémy.

¹ Speciální ředící postup je uveden v návodu k použití.

² Látky interferující se vzorky jsou uvedeny v Návodu k použití.

³ Minimální zahřívací doba na pokojovou teplotu je 60 minut, pokud je zmražený, a 30 minut, pokud je chlazený.

⁴ Minimální zahřívací doba u Na⁺ je 120 minut, pokud je zmražený, a 90 minut, pokud je chlazený.

⁵ Toto stanovení je schváleno pouze pro použití v systémech VITROS XT 3400 a VITROS XT 7600.

⁶ Kontrola kvality Thermo Scientific™ MAS™ podporované společností ORTHO.



Název testu/Zkratka Kódy produktu	Vzorky ²	Objem vzorku pro reakci (µL)	Kalibrátor	Inkubační doba (v minutách)	Kontrolní materiál	Doporučené ředidlo	Měření rozmezí (k hlášení nebo dynamické)	Navržený referenční interval nebo hranice Další interpretace výsledků jsou uvedeny v Návodu k použití	Filtr (nm)	Zdroje slidů	Testy/souprava	Stabilita po vložení do přístroje	Dlouhodobé skladování reagensů ³
ALKP Alkalická fosfatáza 105 3180	- Sérum - Heparinová plazma	11	3	5	PV Omni-CORE ⁶	7% BSA Balení ředidla FS 2	20–1500 U/L	38–126 U/L	400	2	300	≤2 týdny	Zmrazený nebo zchlazený
XT ALKP⁵ Alkalická fosfatáza 684 4296	- Sérum - Heparinová (lithný a sodný) plazma	5,0	3	5	PV Omni-CORE ⁶	7% BSA Balení ředidla FS 2	20–1500 U/L	38–126 U/L	400	2	300	≤2 týdny	Zmrazený nebo zchlazený
ALT Alanin aminotransferáza 165 5281	- Sérum - Heparinová plazma - EDTA plazma	11	3	5	PV Omni-CORE ⁶	7% BSA Balení ředidla FS 2	6–1000 U/L	Dospělí: 13–69 U/L Ženy: 9–52 U/L Muži: 21–72 U/L	340	2	250	≤4 týdny	Zmrazený nebo zchlazený
ALTV Alanin aminotransferáza 684 4288	- Sérum - Heparinová plazma	7	3	5	PV Omni-CORE ⁶	7% BSA Balení ředidla FS 2	4–750 U/L	Ženy: <35 U/L Muži: <50 U/L	670	2	300	≤2 týdny	Zmrazený nebo zchlazený ≤3 měsíce
XT ALTV⁵ Alanin aminotransferáza 684 4291	- Sérum - Heparinová (lithný a sodný) plazma	3.5	3	5	PV Omni-CORE ⁶	7% BSA Balení ředidla FS 2	4–750 U/L	Ženy: <35 U/L Muži: <50 U/L	670	2	300	≤2 týdny	Zmrazený nebo zchlazený ≤3 měsíce
AMON Amoniak 172 1869 172 6926	- Heparinová plazma - EDTA plazma	10	5	5	Tekutý PV Omni-CORE ⁶	Voda analytické čistoty Balení ředidla FS 3	8,7–500,0 µmol/L	9–30 µmol/L	600	2	300 90	≤1 týden	Zmrazený

Tato informace byla platná k datu publikace. Návod k použití je autorizovaným zdrojem informací o produktech VITROS Chemistry Products. V některých zemích nemusí být dostupné všechny produkty a systémy.

¹ Speciální ředící postup je uveden v návodu k použití.

² Látky interferující se vzorky jsou uvedeny v Návodu k použití.

³ Minimální zahřívací doba na pokojovou teplotu je 60 minut, pokud je zmrazený, a 30 minut, pokud je chlazený.

⁴ Minimální zahřívací doba u Na⁺ je 120 minut, pokud je zmrazený, a 90 minut, pokud je chlazený.

⁵ Toto stanovení je schváleno pouze pro použití v systémech VITROS XT 3400 a VITROS XT 7600.

⁶ Kontrolы kvality Thermo Scientific™ MAS™ podporované společností ORTHO.



Název testu/Zkratka Kódy produktu	Vzorky ²	Objem vzorku pro reakci (µL)	Kalibrátor	Inkubační doba (v minutách)	Kontrolní materiál	Doporučené ředidlo	Měření rozmezí (k hlášení nebo dynamické)	Navržený referenční interval nebo hranice Další interpretace výsledků jsou uvedeny v Návodu k použití	Filtr (nm)	Zdroje slidů	Testy/souprava	Stabilita po vložení do přístroje	Dlouhodobé skladování reagensů ³
AMYL Amyláza 120 2670 811 2724	– Sérum – Heparinová plazma	10	3	5	PV Omni-CORE ⁶	Speciální ředidlo nebo vzorek s nízkou koncentrací	30–1200 U/L	Dospělí: 30–110 U/L	540	1	300 90	≤2 týdny	Zmrazený nebo chlazený ≤4 týdny
	Balení ředidla FS 3												
	– Moč					Fyziologický roztok Balení ředidla FS 2	30–1200 U/L	32–641 U/L					
AST Aspartát aminotransferáza 843 3815	– Sérum – Heparinová plazma	7	3	5	PV Omni-CORE ⁶	7% BSA Balení ředidla FS 2	3,0–750,0 U/L	Dospělí: 15–46 U/L Ženy: 14–36 U/L Muži: 17–59 U/L	670	2	300	≤2 týdny	Zmrazený nebo chlazený ≤3 měsíce
XT AST⁵ Aspartát aminotransferáza 684 4291	– Sérum – Heparinová (lithný a sodný) plazma	3.3	3	5	PV Omni-CORE ⁶	7% BSA Balení ředidla FS 2	3–750 U/L	Dospělí: 15–46 U/L Ženy: 14–36 U/L Muži: 17–59 U/L	670	2	300	≤2 týdny	Zmrazený nebo chlazený ≤3 měsíce
BuBc Bilirubin, nekonjugovaný a konjugovaný 838 3051 161 2365	– Sérum – Heparinová plazma	10	4	5	PV Bilirubin ⁶	7% BSA nebo normální vzorek pacienta Balení ředidla FS 2	Bu: 0,0–27,0 mg/dL 0–462 µmol/L Bc: 0,0–27,0 mg/dL 0–462 µmol/L (µmol/L = mg/dL x 17,1)	Dospělí: Bu: 0,0–1,1 mg/dL 0–19 µmol/L Bc: 0,0–0,3 mg/dL 0–5 µmol/L Novorozenci: Bu: 0,6–10,5 mg/dL 10–180 µmol/L Bc: 0,0–0,6 mg/dL 0–10 µmol/L	400 a 460	1	300 90	≤2 týdny	Zmrazený nebo chlazený

Tato informace byla platná k datu publikace. Návod k použití je autorizovaným zdrojem informací o produktech VITROS Chemistry Products. V některých zemích nemusí být dostupné všechny produkty a systémy.

¹ Speciální ředící postup je uveden v návodu k použití.

² Látky interferující se vzorky jsou uvedeny v Návodu k použití.

³ Minimální zahřívací doba na pokojovou teplotu je 60 minut, pokud je zmrazený, a 30 minut, pokud je chlazený.

⁴ Minimální zahřívací doba u Na⁺ je 120 minut, pokud je zmrazený, a 90 minut, pokud je chlazený.

⁵ Toto stanovení je schváleno pouze pro použití v systémech VITROS XT 3400 a VITROS XT 7600.

⁶ Kontrolы kvality Thermo Scientific™ MAS™ podporované společností ORTHO.



Název testu/Zkratka Kódy produktu	Vzorky ²	Objem vzorku pro reakci (µL)	Kalibrátor	Inkubační doba (v minutách)	Kontrolní materiál	Doporučené ředidlo	Měření rozmezí (k hlášení nebo dynamické)	Navržený referenční interval nebo hranice Další interpretace výsledků jsou uvedeny v Návodu k použití	Filtr (nm)	Zdroje slidů	Testy/souprava	Stabilita po vložení do přístroje	Dlouhodobé skladování reagensů ³
BUN/UREA Dusík močoviny v krvi 810 2204	– Sérum – Heparinová plazma – EDTA plazma	5,5	1	5	PV Omni-CORE ⁶	7% BSA Balení ředidla FS 2	2,0–120,0 mg/dL (N močoviny) 0,71–42,83 mmol/L (močovina) (mmol/L = mg/dL x 0,3569)	Muži: 9–20 mg/dL (N močoviny) Ženy: 7–17 mg/dL (N močoviny) 24 hodin: 12–20 g/den (N močoviny)	670	1	300	≤2 týdny	Zmrazený nebo zchlazený
	– Moč (ředěná)					Fyziologický roztok ¹ nebo voda analytické čistoty ¹ Balení ředidla FS 2 nebo Balení ředidla FS 3	67–2520 mg/dL (N močoviny) 23,91–899,39 mmol/L (močovina) po 21x zředění vodou (mmol/L = mg/dL x 0,3569)	3,2–7,1 mmol/L (močovina) 2,5–6,1 mmol/L (močovina) 428–714 mmol/den (močovina)					
XT UREA⁵ Močoviny 684 4294	– Sérum – Heparinová (lithný a sodný) plazma	4,3	1	5	PV Omni-CORE ⁶ Urichem TRAK ⁶	7% BSA Balení ředidla FS 2	2,0–120,0 mg/dL (N močoviny) 0,71–42,83 mmol/L (močovina) (mmol/L = mg/dL x 0,3569)	Muži: 9–20 mg/dL (N močoviny) Ženy: 7–17 mg/dL (N močoviny) 24 hodin: 12–20 g/den (N močoviny)	670	2	300	≤2 týdny	Zmrazený nebo zchlazený ≤4 týdny
	– Moč (ředěná)					Fyziologický roztok ¹ nebo voda analytické čistoty ¹ Balení ředidla FS 3	67–2520 mg/dL (N močoviny) 23,91–899,39 mmol/L (močovina) po 21x zředění vodou (mmol/L = mg/dL x 0,3569)	3,2–7,1 mmol/L (močovina) 2,5–6,1 mmol/L (močovina) 428–714 mmol/den (močovina)					

Tato informace byla platná k datu publikace. Návod k použití je autorizovaným zdrojem informací o produktech VITROS Chemistry Products. V některých zemích nemusí být dostupné všechny produkty a systémy.

¹ Speciální ředící postup je uveden v návodu k použití.

² Látky interferující se vzorky jsou uvedeny v Návodu k použití.

³ Minimální zahřívací doba na pokojovou teplotu je 60 minut, pokud je zmrazený, a 30 minut, pokud je chlazený.

⁴ Minimální zahřívací doba u Na⁺ je 120 minut, pokud je zmrazený, a 90 minut, pokud je chlazený.

⁵ Toto stanovení je schváleno pouze pro použití v systémech VITROS XT 3400 a VITROS XT 7600.

⁶ Kontrola kvality Thermo Scientific™ MAS™ podporované společností ORTHO.



Přehled testů VITROS® MicroSlide

Pub. č. J23323_CS
2022-10-28

Název testu/Zkratka Kódy produktu	Vzorky ²	Objem vzorku pro reakci (µL)	Kalibrátor	Inkubační doba (v minutách)	Kontrolní materiál	Doporučené ředidlo	Měření rozmezí (k hlášení nebo dynamické)	Navržený referenční interval nebo hranice Další interpretace výsledků jsou uvedeny v Návodu k použití	Filtr (nm)	Zdroje slidů	Testy/souprava	Stabilita po vložení do přístroje	Dlouhodobé skladování reagensů ³
Ca Vápník 145 0261	– Sérum – Heparinová plazma	10	1	5	PV Omni-CORE ⁶ Urichem TRAK ⁶	Fyziologický roztok ¹ nebo voda analytické čistoty ¹ Balení ředidla FS 2 nebo Balení ředidla FS 3	1,0–14,0 mg/dL 0,25–3,49 mmol/L (mmol/L = mg/dL x 0,2495)	8,4–10,2 mg/dL 2,10–2,55 mmol/L	680	1	300	≤4 týdny	Zmrazený nebo zchlazený
	– Moč (předem upravená)						voda analytické čistoty ¹ Balení ředidla FS 3	1,0–17,8 mg/dL 0,25–4,44 mmol/L (mmol/L = mg/dL x 0,2495)					
XT Ca⁵ Vápník 684 4295	– Sérum – Heparinová (lithný a sodný) plazma	3,5	1	5	PV Omni-CORE ⁶ Urichem TRAK ⁶	Fyziologický roztok ¹ nebo voda analytické čistoty ¹ Balení ředidla FS 2 nebo Balení ředidla FS 3	1,0–14,0 mg/dL 0,25–3,49 mmol/L (mmol/L = mg/dL x 0,2495)	8,6–10,3 mg/dL 2,15–2,57 mmol/L	680	1	300	≤1 týden	Zmrazený nebo chlazený ≤ 4 měsíce
	– Moč (předem upravená)						voda analytické čistoty ¹ Balení ředidla FS 3	1,0–17,8 mg/dL 0,25–4,44 mmol/L (mmol/L = mg/dL x 0,2495)					
CHE Cholinesteráza 191 4605 800 4707	– Sérum – Heparinová plazma ²	11	6	5	PV Omni-CORE ⁶	7% BSA Balení ředidla FS 2	0,20–12,50 U/mL 200–12 500 U/L (U/L = U/mL x 1000)	Muži: 5,90–12,22 U/mL Ženy: 4,65–10,44 U/mL	400	2	300 90	≤4 týdny	Zmrazený

Tato informace byla platná k datu publikace. Návod k použití je autorizovaným zdrojem informací o produktech VITROS Chemistry Products. V některých zemích nemusí být dostupné všechny produkty a systémy.

¹ Speciální ředící postup je uveden v návodu k použití.

² Látky interferující se vzorky jsou uvedeny v Návodu k použití.

³ Minimální zahřívací doba na pokojovou teplotu je 60 minut, pokud je zmrazený, a 30 minut, pokud je chlazený.

⁴ Minimální zahřívací doba u Na⁺ je 120 minut, pokud je zmrazený, a 90 minut, pokud je chlazený.

⁵ Toto stanovení je schváleno pouze pro použití v systémech VITROS XT 3400 a VITROS XT 7600.

⁶ Kontroly kvality Thermo Scientific™ MAS™ podporované společností ORTHO.

Ortho Clinical Diagnostics

VITROS®
Chemistry
Products



Přehled testů VITROS® MicroSlide

Pub. č. J23323_CS
2022-10-28

Název testu/Zkratka Kódy produktu	Vzorky ²	Objem vzorku pro reakci (µL)	Kalibrátor	Inkubační doba (v minutách)	Kontrolní materiál	Doporučené ředidlo	Měření rozmezí (k hlášení nebo dynamické)	Navržený referenční interval nebo hranice Další interpretace výsledků jsou uvedeny v Návodu k použití	Filtr (nm)	Zdroje slidů	Testy/souprava	Stabilita po vložení do přístroje	Dlouhodobé skladování reagensů ³
CHOL Cholesterol 166 9829	– Sérum – Heparinová plazma	5,5	2	5	PV Omni-CORE ⁶	7% BSA Balení ředidla FS 2	50–325 mg/dL 1,29–8,40 mmol/L (mmol/L = mg/dL x 0,02586)	Požadovaný: <200 mg/dL <5,2 mmol/L Hraničně vysoký: 200–239 mg/dL 5,2–6,2 mmol/L Vysoký: ≥240 mg/dL ≥6,2 mmol/L	540	1	300	≤2 týdny	Zmrazený nebo chlazený ≤ 6 měsíce
XT CHOL⁵ Cholesterol 684 4292	– Sérum – Heparinová (lithný a sodný) plazma	3,9	2	5	PV Omni-CORE ⁶	7% BSA Balení ředidla FS 2	50–325 mg/dL 1,29–8,40 mmol/L (mmol/L = mg/dL x 0,02586)	Požadovaný: <200 mg/dL <5,2 mmol/L Hraničně vysoký: 200–239 mg/dL 5,2–6,2 mmol/L Vysoký: ≥240 mg/dL ≥6,2 mmol/L	540	1	300	≤1 týden	Zmrazený
CK Kreatin kináza 847 9396 847 8034	– Sérum – Heparinová plazma	11	3	5	PV nebo izoenzym PV Omni-CORE ⁶	7% BSA Balení ředidla FS 2	20–1600 U/L	Ženy: 30–135 U/L Muži: 55–170 U/L	670	2	300 90	XT 3400/ 4600/ 5,1 FS/ 5600/ XT 7600: ≤1 týden 250/350: ≤2 dny	Zmrazený nebo zchlazený ≤4 týdny
CKMB Kreatin kináza MB 805 8232 800 1133	– Sérum	11	6	5	Izoenzym PV	7% BSA Balení ředidla FS 2	2,7–300,0 U/L	Viz leták Návod k použití CKMB	670	2	300 90	≤1 týden	Zmrazený

Tato informace byla platná k datu publikace. Návod k použití je autorizovaným zdrojem informací o produktech VITROS Chemistry Products. V některých zemích nemusí být dostupné všechny produkty a systémy.

¹ Speciální ředící postup je uveden v návodu k použití.

² Látky interferující se vzorky jsou uvedeny v Návodu k použití.

³ Minimální zahřívací doba na pokojovou teplotu je 60 minut, pokud je zmrazený, a 30 minut, pokud je chlazený.

⁴ Minimální zahřívací doba u Na⁺ je 120 minut, pokud je zmrazený, a 90 minut, pokud je chlazený.

⁵ Toto stanovení je schváleno pouze pro použití v systémech VITROS XT 3400 a VITROS XT 7600.

⁶ Kontrolы kvality Thermo Scientific™ MAS™ podporované společností ORTHO.

Ortho Clinical Diagnostics

VITROS®
Chemistry



Název testu/Zkratka Kódy produktu	Vzorky ²	Objem vzorku pro reakci (µL)	Kalibrátor	Inkubační doba (v minutách)	Kontrolní materiál	Doporučené ředidlo	Měření rozmezí (k hlášení nebo dynamické)	Navržený referenční interval nebo hranice Další interpretace výsledků jsou uvedeny v Návodu k použití	Filtr (nm)	Zdroje sliďů	Testy/souprava	Stabilita po vložení do přístroje	Dlouhodobé skladování reagensů ³
Cl- Chloridy 684 4471	– Sérum – Plazma: heparinizovaná s lithiem	10	2 / 32	2	PV Omni-CORE ⁶	Neředte	50,0–175,0 mmol/L	Dospělí: 98–107 mmol/L	—	1	250	≤2 týdny	Zmrazený nebo zchlazený
	– Moč						15–300 mmol/L	Moč (Náhodný): 18–209 mmol/L Moč (24–hodin): 110–250 mmol/den					
CRBM Karbamazepin 889 2382	– Sérum – Plazma: heparin (lithný a sodný) a citrát sodný	11	9	5 2,5	TDM PV Omni-CORE ⁶	Neředte	3,0–20,0 µg/mL 12,7–84,6 µmol/L (µmol/L = µg/mL x 4,23)	Terapeutické rozmezí: 4,0–12,0 µg/mL 16,9–50,8 µmol/L	670	1	90	≤1 týden	Zmrazený
CREA Kreatinin 680 2584	– Sérum – Plazma heparinizovaná s lithiem	6	1	5	PV Omni-CORE ⁶	7% BSA Balení ředidla FS 2	0,15–14,0 mg/dL 13–1238 µmol/L (µmol/L = mg/dL x 88,4)	Muži: 0,66–1,25 mg/dL 58–110 µmol/L	670	2	300	≤2 týdny	Zmrazený nebo zchlazený ≤4 týdny
	– Moč (ředěná)						Urichem TRAK ⁶	Voda analytické čistoty ¹ Balení ředidla FS 3					
XT CREA⁵ Kreatinin 684 4294	– Sérum – Heparinová (lithný a sodný) plazma	3,2	1	5	PV Omni-CORE ⁶	7% BSA Balení ředidla FS 2	0,15–14,0 mg/dL 13–1238 µmol/L (µmol/L = mg/dL x 88,4)	Muži: 0,66–1,25 mg/dL 58–110 µmol/L	670	2	300	≤2 týdny	Zmrazený nebo zchlazený ≤4 týdny
	– Moč (ředěná)						Urichem TRAK ⁶	Voda analytické čistoty ¹ Balení ředidla FS 3					

Tato informace byla platná k datu publikace. Návod k použití je autorizovaným zdrojem informací o produktech VITROS Chemistry Products. V některých zemích nemusí být dostupné všechny produkty a systémy.

¹ Speciální ředící postup je uveden v návodu k použití.

² Látky interferující se vzorky jsou uvedeny v Návodu k použití.

³ Minimální zahřívací doba na pokojovou teplotu je 60 minut, pokud je zmrazený, a 30 minut, pokud je chlazený.

⁴ Minimální zahřívací doba u Na⁺ je 120 minut, pokud je zmrazený, a 90 minut, pokud je chlazený.

⁵ Toto stanovení je schváleno pouze pro použití v systémech VITROS XT 3400 a VITROS XT 7600.

⁶ Kontroly kvality Thermo Scientific™ MAS™ podporované společností ORTHO.



Přehled testů VITROS® MicroSlide

Pub. č. J23323_CS
2022-10-28

Název testu/Zkratka Kódy produktu	Vzorky ²	Objem vzorku pro reakci (µL)	Kalibrátor	Inkubační doba (v minutách)	Kontrolní materiál	Doporučené ředidlo	Měření rozmezí (k hlášení nebo dynamické)	Navržený referenční interval nebo hranice Další interpretace výsledků jsou uvedeny v Návodu k použití	Filtr (nm)	Zdroje slidů	Testy/souprava	Stabilita po vložení do přístroje	Dlouhodobé skladování reagensů ³
CRP C-reaktivní Protein 192 6740 809 7990	– Sérum – Heparinová plazma – EDTA plazma	11	7	5 2,5	CRP PV Omni-CORE ⁶	Speciální ředidlo nebo vzorek s nízkou koncentrací Balení ředidla FS 3	5–90 mg/L 0,5–9,0 mg/dL (mg/dL = mg/L / 10)	<10 mg/L <1,0 mg/dL	670	1	250 90	≤48 hodin	Zmrazený
DGXN Digoxin 834 3386	– Sérum	11	9	5 2,5	PV nebo TDM PV Omni-CORE ⁶	7% BSA Balení ředidla FS 2	0,40–4,00 ng/mL 0,51–5,12 nmol/L (nmol/L = ng/mL x 1,28)	Terapeutické rozmezí: 0,8–2,0 ng/mL 1,0–2,6 nmol/L	670	1	90	≤1 týden	Zmrazený
dHDL Přímý HDL cholesterol 680 1895 680 2469	– Sérum – Heparinová plazma	6	25	5	PV Omni-CORE ⁶	7% BSA Balení ředidla FS 2	5,0–110,0 mg/dL 0,13–2,84 mmol/L (mmol/L = mg/dL x 0,02586)	Nízký: <40,0 mg/dL <1,03 mmol/L Vysoký: ≥60,0 mg/dL ≥1,55 mmol/L	670	1	300 90	≤7 dnů	Zmrazený nebo zchlazený 12 týdnů
ECO₂ Oxid uhličitý 826 2396	– Sérum – Heparinová plazma	6	2 / 32	5	PV Omni-CORE ⁶	Fyziologický roztok Balení ředidla FS 2	5,0–40,0 mmol/L	22–30 mmol/L	340	2	300	≤4 týdny	Zmrazený nebo zchlazený
Fe Železo 151 5808 192 4547	– Sérum – Heparinová plazma	10	4	5	PV Omni-CORE ⁶	Bezželezitá voda analytické čistoty Balení ředidla FS 3	10,1–600,0 µg/dL 1,81–107,46 µmol/L (µmol/L = µg/dL x 0,1791)	Ženy: 37–170 µg/dL 6,6–30,4 µmol/L Muži: 49–181 µg/dL 8,8–32,4 µmol/L	600	2	300 90	≤4 týdny	Zmrazený
GGT Gama Glutamyltransferáza 825 7289	– Sérum – Heparinová plazma – EDTA plazma	11	3	5	PV Omni-CORE ⁶	7% BSA Balení ředidla FS 2	10–1400 U/L	Dospělí: 12–58 U/L Ženy: 12–43 U/L Muži: 15–73 U/L	400	2	250	≤4 týdny	Zmrazený nebo zchlazený

Tato informace byla platná k datu publikace. Návod k použití je autorizovaným zdrojem informací o produktech VITROS Chemistry Products. V některých zemích nemusí být dostupné všechny produkty a systémy.

¹ Speciální ředící postup je uveden v návodu k použití.

² Látky interferující se vzorky jsou uvedeny v Návodu k použití.

³ Minimální zahřívací doba na pokojovou teplotu je 60 minut, pokud je zmrazený, a 30 minut, pokud je chlazený.

⁴ Minimální zahřívací doba u Na⁺ je 120 minut, pokud je zmrazený, a 90 minut, pokud je chlazený.

⁵ Toto stanovení je schváleno pouze pro použití v systémech VITROS XT 3400 a VITROS XT 7600.

⁶ Kontrola kvality Thermo Scientific™ MAS™ podporované společností ORTHO.

Ortho Clinical Diagnostics

VITROS®
Chemistry
Products



Název testu/Zkratka Kódy produktu	Vzorky ²	Objem vzorku pro reakci (µL)	Kalibrátor	Inkubační doba (v minutách)	Kontrolní materiál	Doporučené ředidlo	Měření rozmezí (k hlášení nebo dynamické)	Navržený referenční interval nebo hranice Další interpretace výsledků jsou uvedeny v Návodu k použití	Filtr (nm)	Zdroje sliďů	Testy/souprava	Stabilita po vložení do přístroje	Dlouhodobé skladování reagensů ³
GLU Glukóza 170 7801	– Sérum – Heparinová (lithný a sodný) plazma – EDTA plazma – Plazma s fluoridem sodným/oxalátem draselným	6	1	5	PV Omni-CORE ⁶	7% BSA Balení ředidla FS 2	20–625 mg/dL 1,11–34,69 mmol/L (mmol/L = mg/dL x 0,05551)	Dospělí na lačno: 74–106 mg/dL 4,1–5,9 mmol/L	540	2	300	≤1 týden	Zmrazený nebo zchlazený DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ Při použití typu vzorku s fluoridem sodným/oxalátem draselným: chlazený ≤4 měsíce
	– Moč				Urichem TRAK ⁶	Fyziologický roztok nebo voda analytické čistoty Balení ředidla FS 2 nebo Balení ředidla FS 3	20–650 mg/dL 1,11–36,08 mmol/L (mmol/L = mg/dL x 0,05551)	24 hodin: <500 mg/den <2,8 mmol/den Náhodný: <30 mg/dL <1,7 mmol/L					
	– CSF ²				Tekutý PV CSF ⁶		20–650 mg/dL 1,11–36,08 mmol/L (mmol/L = mg/dL x 0,05551)	40–70 mg/dL 2,2–3,9 mmol/L					

Tato informace byla platná k datu publikace. Návod k použití je autorizovaným zdrojem informací o produktech VITROS Chemistry Products. V některých zemích nemusí být dostupné všechny produkty a systémy.

¹ Speciální ředící postup je uveden v návodu k použití.

² Látky interferující se vzorky jsou uvedeny v Návodu k použití.

³ Minimální zahřívací doba na pokojovou teplotu je 60 minut, pokud je zmrazený, a 30 minut, pokud je chlazený.

⁴ Minimální zahřívací doba u Na⁺ je 120 minut, pokud je zmrazený, a 90 minut, pokud je chlazený.

⁵ Toto stanovení je schváleno pouze pro použití v systémech VITROS XT 3400 a VITROS XT 7600.

⁶ Kontrolы kvality Thermo Scientific™ MAS™ podporované společností ORTHO.



Přehled testů VITROS® MicroSlide

Pub. č. J23323_CS
2022-10-28

Název testu/Zkratka Kódy produktu	Vzorky ²	Objem vzorku pro reakci (μL)	Kalibrátor	Inkubační doba (v minutách)	Kontrolní materiál	Doporučené ředidlo	Měření rozmezí (k hlášení nebo dynamické)	Navržený referenční interval nebo hranice Další interpretace výsledků jsou uvedeny v Návodu k použití	Filtr (nm)	Zdroje slidů	Testy/souprava	Stabilita po vložení do přístroje	Dlouhodobé skladování reagensů ³
XT GLU⁵ Glukóza 684 4295	– Sérum – Heparinová (lithný a sodný) plazma – Plazma s fluoridem sodným/oxalátem draselným	2,7	1	5	PV Omni-CORE ⁶ Urichem TRAK ⁶	7% BSA Balení ředidla FS 2	20–625 mg/dL 1,11–34,69 mmol/L (mmol/L = mg/dL x 0,05551)	Dospělí na lačno: 74–100 mg/dL 4,1–5,6 mmol/L	540	1	300	≤1 týden	Zmrazený nebo chlazený ≤4 měsíce
	Fyziologický roztok nebo voda analytické čistoty Balení ředidla FS 2 Balení ředidla FS 3					20–650 mg/dL 1,11–36,08 mmol/L (mmol/L = mg/dL x 0,05551)	24 hodin: <500 mg/den Náhodný: 1-15 mg/dL 0,1-0,8 mmol/L						
	Tekutý PV CSF ⁶				20–650 mg/dL 1,11–36,08 mmol/L (mmol/L = mg/dL x 0,05551)	40–70 mg/dL 2,2–3,9 mmol/L							
K⁺ Draslík 815 7596	– Sérum – Heparinová plazma ²	10	2 / 32	2	PV Omni-CORE ⁶	Neředte	1,00–14,00 mmol/L	Sérum Plazma: 3,5–5,1 mmol/L 0,1–0,7 mmol/L nižší než rozmezí pro sérum	—	1	250	≤2 týdnů	Zmrazený nebo zchlazený
	– Moč (ředěná)				Tekutý PV Urichem TRAK ⁶	Voda analytické čistoty ¹ Balení ředidla FS 1	2,50–175,00 mmol/L po ředění x5 UED	24 hodin: 25,0–125,0 mmol/den (závisí na dietě)					
LAC Laktát 843 3880 815 0112	– Heparinová plazma <i>(plnou krev uchovávejte na ledu)</i> – Fluoridoxalátová plazma	10	1	5	PV Omni-CORE ⁶	Fyziologický roztok nebo Voda analytické čistoty Balení ředidla FS 2 nebo Balení ředidla FS 3	0,50–12,00 mmol/L	0,7–2,1 mmol/L	540	2	300 90	≤2 týdnů	Zmrazený

Tato informace byla platná k datu publikace. Návod k použití je autorizovaným zdrojem informací o produktech VITROS Chemistry Products. V některých zemích nemusí být dostupné všechny produkty a systémy.

¹ Speciální ředící postup je uveden v návodu k použití.

² Látky interferující se vzorky jsou uvedeny v Návodu k použití.

³ Minimální zahřívací doba na pokojovou teplotu je 60 minut, pokud je zmrazený, a 30 minut, pokud je chlazený.

⁴ Minimální zahřívací doba u Na⁺ je 120 minut, pokud je zmrazený, a 90 minut, pokud je chlazený.

⁵ Toto stanovení je schváleno pouze pro použití v systémech VITROS XT 3400 a VITROS XT 7600.

⁶ Kontrola kvality Thermo Scientific™ MAS™ podporované společností ORTHO.

Ortho Clinical Diagnostics

VITROS®
Chemistry Products



Název testu/Zkratka Kódy produktu	Vzorky ²	Objem vzorku pro reakci (µL)	Kalibrátor	Inkubační doba (v minutách)	Kontrolní materiál	Doporučené ředidlo	Měření rozmezí (k hlášení nebo dynamické)	Navržený referenční interval nebo hranice Další interpretace výsledků jsou uvedeny v Návodu k použití	Filtr (nm)	Zdroje slidů	Testy/souprava	Stabilita po vložení do přístroje	Dlouhodobé skladování reagensů ³
LDH Laktát Dehydrogenáza 838 4489	– Sérum – Heparinová plazma	11	3	5	PV Omni-CORE ⁶	7% BSA Balení ředidla FS 2	100–2150 U/L	313–618 U/L	340	2	300 90	≤2 týdny	Zmrazený nebo zchlazený ≤4 týdny
LDHI Laktát Dehydrogenáza 684 4430	– Sérum – Heparinová plazma	11	3	5	PV Omni-CORE ⁶	7% BSA Balení ředidla FS 2	41–1000 U/L	120–246 U/L	340	2	250	≤2 týdny	Zmrazený nebo zchlazený ≤4 týdny
Li Lithium 831 8925 163 2660	– Sérum – Heparinová plazma – EDTA plazma	10	1	2,3	PV Omni-CORE ⁶	7% BSA Balení ředidla FS 2	0,20–4,00 mmol/L	Terapeutické rozmezí: 0,6–1,2 mmol/L Potenciálně toxické rozmezí: >1,5 mmol/L Vysoce toxické rozmezí: >2,5 mmol/L	600	2	300 90	≤5 týdnů	Zmrazený
LIPA Lipáza 166 8409 829 7749	– Sérum – Heparinová plazma	5,5	3	5	PV Omni-CORE ⁶	7% BSA Balení ředidla FS 2	10–2000 U/L	23–300 U/L	540	1	300 90	≤1 týden	Zmrazený
Mg Magnézium (hořčík) 825 5093 192 1204	– Sérum – Heparinová plazma	5	1	5	PV Omni-CORE ⁶	Fyziologický roztok nebo voda analytické čistoty Balení ředidla FS 2 nebo Balení ředidla FS 3	0,20–10,0 mg/dL 0,08–4,11 mmol/L (mmol/L = mg/dL x 0,4114)	1,6–2,3 mg/dL 0,7–1,0 mmol/L	630	1	300 90	≤2 týdny	Zmrazený
	– Moč (předem upravená, naředěná)					Urichem TRAK ⁶	Voda analytické čistoty Balení ředidla FS 3	1,20–60,0 mg/dL 0,49–24,68 mmol/L po ředění x6 vodou (mmol/L = mg/dL x 0,4114)					

Tato informace byla platná k datu publikace. Návod k použití je autorizovaným zdrojem informací o produktech VITROS Chemistry Products. V některých zemích nemusí být dostupné všechny produkty a systémy.

¹ Speciální ředící postup je uveden v návodu k použití.

² Látky interferující se vzorky jsou uvedeny v Návodu k použití.

³ Minimální zahřívací doba na pokojovou teplotu je 60 minut, pokud je zmrazený, a 30 minut, pokud je chlazený.

⁴ Minimální zahřívací doba u Na⁺ je 120 minut, pokud je zmrazený, a 90 minut, pokud je chlazený.

⁵ Toto stanovení je schváleno pouze pro použití v systémech VITROS XT 3400 a VITROS XT 7600.

⁶ Kontrola kvality Thermo Scientific™ MAS™ podporované společností ORTHO.



Přehled testů VITROS® MicroSlide

Pub. č. J23323_CS
2022-10-28

Název testu/Zkratka Kódy produktu	Vzorky ²	Objem vzorku pro reakci (µL)	Kalibrátor	Inkubační doba (v minutách)	Kontrolní materiál	Doporučené ředidlo	Měření rozmezí (k hlášení nebo dynamické)	Navržený referenční interval nebo hranice Další interpretace výsledků jsou uvedeny v Návodu k použití	Filtr (nm)	Zdroje slidů	Testy/souprava	Stabilita po vložení do přístroje	Dlouhodobé skladování reagenčij ³
Na⁺ Sodík 837 9034	– Sérum – Heparinová plazma	10	2 / 32	2	PV	Neředte	75,0–250,0 mmol/L	137–145,0 mmol/L	—	1	250	≤10 dnů	Zmrazený nebo zchlazený ⁴ ≤3 měsíce
	– Moč (ředěná)					Tekutý PV Omni-CORE ⁶	Voda analytické čistoty Balení ředidla FS 1	5,0–250,0 mmol/L po ředění x5 UED					
PHBR Phenobarbital 822 1384	– Sérum – Plazma heparinizovaná s lithiem	11	9	5 2,5	TDM PV Omni-CORE ⁶	Speciální ředidlo Balení ředidla FS 3	3,0–80,0 µg/mL 13–345 µmol/L (µmol/L = µg/mL x 4,31)	Terapeutické rozmezí: 10,0–40,0 µg/mL 43–172 µmol/L	670	1	90	XT 3400/ 4600/ 5,1 FS/ 5600/ XT 7600: ≤5 dny 250/350: ≤4 dny	Zmrazený
PHOS Fosfor 151 3209	– Sérum – Heparinová plazma	10	1	5	PV Omni-CORE ⁶	Fyziologický roztok nebo Voda analytické čistoty Balení ředidla FS 2 nebo Balení ředidla FS 3	0,50–13,0 mg/dL 0,16–4,20 mmol/L (mmol/L = mg/dL x 0,3229)	2,5–4,5 mg/dL 0,81–1,45 mmol/L	680 nebo 670	1	300	≤4 týdny	Zmrazený nebo zchlazený
	– Moč (předem upravená, naředěná)					Urichem TRAK ⁶	Voda analytické čistoty ¹ Balení ředidla FS 3	5,50–143,00 mg/dL 1,78–46,17 mmol/L po ředění x11 vodou (mmol/L = mg/dL x 0,3229)					
PHYT Fenytoin 829 8671	– Sérum – Heparinová plazma	11	9	5 2,5	PV nebo TDM PV Omni-CORE ⁶	7% BSA Balení ředidla FS 2	3,00–40,00 µg/mL 11,88–158,40 µmol/L (µmol/L = µg/mL x 3,96)	Terapeutické rozmezí: 10,0–20,0 µg/mL 39,6–79,2 µmol/L	670	1	90	≤1 týden	Zmrazený

Tato informace byla platná k datu publikace. Návod k použití je autorizovaným zdrojem informací o produktech VITROS Chemistry Products. V některých zemích nemusí být dostupné všechny produkty a systémy.

¹ Speciální ředící postup je uveden v návodu k použití.

² Látky interferující se vzorky jsou uvedeny v Návodu k použití.

³ Minimální zahřívací doba na pokojovou teplotu je 60 minut, pokud je zmrazený, a 30 minut, pokud je chlazený.

⁴ Minimální zahřívací doba u Na⁺ je 120 minut, pokud je zmrazený, a 90 minut, pokud je chlazený.

⁵ Toto stanovení je schváleno pouze pro použití v systémech VITROS XT 3400 a VITROS XT 7600.

⁶ Kontrola kvality Thermo Scientific™ MAS™ podporované společností ORTHO.

Ortho Clinical Diagnostics

VITROS®
Chemistry
Products



Název testu/Zkratka Kódy produktu	Vzorky ²	Objem vzorku pro reakci (µL)	Kalibrátor	Inkubační doba (v minutách)	Kontrolní materiál	Doporučené ředidlo	Měření rozmezí (k hlášení nebo dynamické)	Navržený referenční interval nebo hranice Další interpretace výsledků jsou uvedeny v Návodu k použití	Filtr (nm)	Zdroje slidů	Testy/souprava	Stabilita po vložení do přístroje	Dlouhodobé skladování reagensů ³
PROT Bílkovina v mozkomíšním moku 820 8431	– Mozkomíšní mok	10	5	5	Tekutý PV CSF ⁶	Fyziologický roztok Balení ředidla FS 2	10–300 mg/dL 100–3000 mg/L (mg/L = mg/dL x 10)	Mozkomíšní mok: 12–60 mg/dL 120–600 mg/L	670	2	90	≤1 týden	Zmražený
SALI Salicylát 131 4343	– Sérum – Heparinová plazma	10	1	5	Tekutý PV Omni-CORE ⁶	7% BSA Balení ředidla FS 2	1,0–40,0 mg/dL 0,07–2,90 mmol/L (mmol/L = mg/dL x 0,0724)	Negativní: <2 mg/dL <0,1 mmol/L Terapeutické rozmezí: <20 mg/dL <1,5 mmol/L Toxické rozmezí: >30 mg/dL >2,2 mmol/L Letální koncentrace: >60 mg/dL >4,3 mmol/L	540	2	90	≤5 týdnů	Zmražený
TBIL Celkový bilirubin 815 9931	– Sérum – Plazma heparinizovaná s lithiem	10	4	5	PV Bilirubin ⁶	Voda analytické čistoty Balení ředidla FS 3	0,10–27,00 mg/dL 1,7–461,7 µmol/L (µmol/L = mg/dL x 17,1)	0,2–1,3 mg/dL 3–22 µmol/L	540 a 460	1	300	≤2 týdny	Zmražený nebo zchlazený
XT TBIL⁵ Celkový bilirubin 684 4296	– Sérum – Heparinová (lithný a sodný) plazma	5,0	4	5	PV Bilirubin ⁶	Voda analytické čistoty Balení ředidla FS 3	0,1–27,0 mg/dL 1,7–461,7 µmol/L (µmol/L = mg/dL x 17,1)	0,2–1,3 mg/dL 3–22 µmol/L	540 a 460	2	300	≤2 týdny	Zmražený nebo zchlazený
THEO Theofylin 830 1764 130 7164	– Sérum – Heparinová plazma	10	1	5	PV Omni-CORE ⁶	7% BSA Balení ředidla FS 2	1,00–40,00 µg/mL 5,55–222,00 µmol/L (µmol/L = µg/mL x 5,55)	10,0–20,0 µg/mL 55,5–111,0 µmol/L	400	2	300 90	≤1 týden	Zmražený
TIBC Celková vazebná kapacita železa 886 7541	– Sérum (předběžně upravené)	10	4	5	PV Omni-CORE ⁶	Bezželezitá deionizovaná voda ¹	85–650 µg/dL 15,2–116,4 µmol/L (µmol/L = µg/dL x 0,1791)	Muži: 261–462 µg/dL 46,8–82,7 µmol/L Ženy: 265–497 µg/dL 47,4–89,0 µmol/L	600				Viz „Fe“

Tato informace byla platná k datu publikace. Návod k použití je autorizovaným zdrojem informací o produktech VITROS Chemistry Products. V některých zemích nemusí být dostupné všechny produkty a systémy.

¹ Speciální ředící postup je uveden v návodu k použití.

² Látky interferující se vzorky jsou uvedeny v Návodu k použití.

³ Minimální zahřívací doba na pokojovou teplotu je 60 minut, pokud je zmražený, a 30 minut, pokud je chlazený.

⁴ Minimální zahřívací doba u Na⁺ je 120 minut, pokud je zmražený, a 90 minut, pokud je chlazený.

⁵ Toto stanovení je schváleno pouze pro použití v systémech VITROS XT 3400 a VITROS XT 7600.

⁶ Kontrola kvality Thermo Scientific™ MAS™ podporované společností ORTHO.



Název testu/Zkratka Kódy produktu	Vzorky ²	Objem vzorku pro reakci (μL)	Kalibrátor	Inkubační doba (v minutách)	Kontrolní materiál	Doporučené ředidlo	Měření rozmezí (k hlášení nebo dynamické)	Navržený referenční interval nebo hranice Další interpretace výsledků jsou uvedeny v Návodu k použití	Filtr (nm)	Zdroje sliďů	Testy/souprava	Stabilita po vložení do přístroje	Dlouhodobé skladování reagensů ³
TP Celková bílkovina 839 2292	– Sérum – Heparinová plazma	6,5	4	5	PV Omni-CORE ⁶	Fyziologický roztok nebo voda analytické čistoty Balení ředidla FS 2 nebo Balení ředidla FS 3	2,00–11,00 g/dL 20,0–110,0 g/L (g/L = g/dL x 10,0)	6,3–8,2 g/dL 63–82 g/L	540	1	250	≤4 týdny	Zmrazený nebo zchlazený
XT TP⁵ Celková bílkovina 684 4293	– Sérum – Heparinová (lithný a sodný) plazma	4,1	4	5	PV Omni-CORE ⁶	Fyziologický roztok nebo voda analytické čistoty Balení ředidla FS 2 nebo Balení ředidla FS 3	2,0–11,0 g/dL 20–110 g/L (g/L = g/dL x 10,0)	6,3–8,2 g/dL 63–82 g/L	540	1	250	≤1 týdný	Zmrazený nebo zchlazený
TRIG Triglyceridy 133 6544 832 9930	– Sérum – Heparinová plazma	5,5	2	5	PV Omni-CORE ⁶	7% BSA Balení ředidla FS 2	10–525 mg/dL 0,11–5,93 mmol/L (mmol/L = mg/dL x 0,01129)	Normální: <150 mg/dL Hraničně vysoký: 150–199 mg/dL Vysoký: 200–499 mg/dL Velmi vysoký: ≥500 mg/dL <1,69 mmol/L 1,69–2,25 mmol/L 2,26–5,64 mmol/L ≥5,65 mmol/L	540	1	300 90	≤1 týden	Zmrazený
XT TRIG⁵ Triglyceridy 684 4292	– Sérum – Heparinová (lithný a sodný) plazma	2,9	2	5	PV Omni-CORE ⁶	7% BSA Balení ředidla FS 2	10–525 mg/dL 0,11–5,93 mmol/L (mmol/L = mg/dL x 0,01129)	Normální: <150 mg/dL Hraničně vysoký: 150–199 mg/dL Vysoký: 200–499 mg/dL Velmi vysoký: ≥500 mg/dL <1,69 mmol/L 1,69–2,25 mmol/L 2,26–5,64 mmol/L ≥5,65 mmol/L	540	1	300	≤1 týden	Zmrazený
UPRO Bílkovina v moči 680 0120	– Moč	10	10	5	UPRO PV Urichem TRAK ⁶	Voda analytické čistoty ¹ Balení ředidla FS 3	5–200 mg/dL 0,05–2,00 g/L (g/L = mg/dL x 0,01)	Náhodný: <12 mg/dL 24 hodin: 42–225 mg/den <0,12 g/L 0,04–0,23 g/den	670	1	90	≤2 týdny	Zmrazený

Tato informace byla platná k datu publikace. Návod k použití je autorizovaným zdrojem informací o produktech VITROS Chemistry Products. V některých zemích nemusí být dostupné všechny produkty a systémy.

¹ Speciální ředící postup je uveden v návodu k použití.

² Látky interferující se vzorky jsou uvedeny v Návodu k použití.

³ Minimální zahřívací doba na pokojovou teplotu je 60 minut, pokud je zmrazený, a 30 minut, pokud je chlazený.

⁴ Minimální zahřívací doba u Na⁺ je 120 minut, pokud je zmrazený, a 90 minut, pokud je chlazený.

⁵ Toto stanovení je schváleno pouze pro použití v systémech VITROS XT 3400 a VITROS XT 7600.

⁶ Kontrolы kvality Thermo Scientific™ MAS™ podporované společností ORTHO.



Název testu/Zkratka Kódy produktu	Vzorky ²	Objem vzorku pro reakci (µL)	Kalibrátor	Inkubační doba (v minutách)	Kontrolní materiál	Doporučené ředidlo	Měření rozmezí (k hlášení nebo dynamické)	Navržený referenční interval nebo hranice Další interpretace výsledků jsou uvedeny v Návodu k použití	Filtr (nm)	Zdroje sliďů	Testy/souprava	Stabilita po vložení do přístroje	Dlouhodobé skladování reagensů ³
URIC Kyselina močová 194 3927	– Sérum – Heparinovaná plazma	10	1	5	PV Omni-CORE ⁶	7% BSA Balení ředidla FS 2	0,50–17,00 mg/dL 29,7–1011,2 µmol/L (µmol/L = mg/dL x 59,48)	Muži: 3,5–8,5 mg/dL Ženy: 2,5–6,2 mg/dL	670	1	300	≤2 týdny	Zmrazený nebo zchlazený
	– Moč (předem upravená, naředěná)				Urichem TRAK ⁶	Voda analytické čistoty ¹ Balení ředidla FS 3	5,50–187,00 mg/dL 327,1–11 122,8 µmol/L po ředění x11 vodou (µmol/L = mg/dL x 59,48)	24 hodin: 250–750 mg/den 1480–4430 µmol/den					

Tato informace byla platná k datu publikace. Návod k použití je autorizovaným zdrojem informací o produktech VITROS Chemistry Products. V některých zemích nemusí být dostupné všechny produkty a systémy.

¹ Speciální ředící postup je uveden v návodu k použití.

² Látky interferující se vzorky jsou uvedeny v Návodu k použití.

³ Minimální zahřívací doba na pokojovou teplotu je 60 minut, pokud je zmrazený, a 30 minut, pokud je chlazený.

⁴ Minimální zahřívací doba u Na⁺ je 120 minut, pokud je zmrazený, a 90 minut, pokud je chlazený.

⁵ Toto stanovení je schváleno pouze pro použití v systémech VITROS XT 3400 a VITROS XT 7600.

⁶ Kontroly kvality Thermo Scientific™ MAS™ podporované společností ORTHO.



Odvozené testy					
Test		Výpočet	Test		Výpočet
A/G	Poměr albumin/globulin	$ALB / (TP - ALB)$	GLOB	Globulin	TP - ALB
AGp	Anion gap bez K ⁺	$(Na^+) - (Cl^- + ECO_2)$	LDL	Lipoprotein nízké hustoty	Konvenční jednotky: (CHOL - dHDL) - (TRIG/5) Jednotky SI: (CHOL - dHDL) - (TRIG/2,2)
AGpK	Anion gap s K ⁺	$(Na^+ + K^+) - (Cl^- + ECO_2)$	NBil	Bilirubin u novorozence	Bu + Bc
B/CR	Poměr BUN/kreatinin	BUN / CREA	OSMO	Osmolalita	$(Na^+ \times 1,86) + (GLU/18) + (BUN/2,8)$
C/H	Poměr cholesterol/ dHDL	CHOL / dHDL	VLDL	Lipoprotein velmi nízké hustoty	Konvenční jednotky: TRIG/5 Jednotky SI: TRIG/2,2
DBIL	Přímý bilirubin	TBIL - Bu	% MB	Poměr CKMB/CK	$(CKMB/CK) \times 100$
DELB	Delta Bilirubin	TBIL - (Bu + Bc)	% Sat	Saturace železem v %	$(Fe/TIBC) \times 100$

Tato informace byla platná k datu publikace. Návod k použití je autorizovaným zdrojem informací o produktech VITROS Chemistry Products. V některých zemích nemusí být dostupné všechny produkty a systémy.

¹ Speciální ředící postup je uveden v návodu k použití.

² Látky interferující se vzorky jsou uvedeny v Návodu k použití.

³ Minimální zahřívací doba na pokojovou teplotu je 60 minut, pokud je zmražený, a 30 minut, pokud je chlazený.

⁴ Minimální zahřívací doba u Na⁺ je 120 minut, pokud je zmražený, a 90 minut, pokud je chlazený.

⁵ Toto stanovení je schváleno pouze pro použití v systémech VITROS XT 3400 a VITROS XT 7600.

⁶ Kontrolы kvality Thermo Scientific™ MAS™ podporované společností ORTHO.

Ortho Clinical Diagnostics

