

【英文名称】: ASSAYED URINE CONTROL - LEVEL 3 (URNASY CONTROL 3)

【中文名称】: 尿液生化多项检测用质控品（水平3）

【货号】 (CAT. NUMBER): AU2353
【包装规格】 (SIZE): 12 x 10 ml

【批号】 (LOT NUMBER): 1400UC
【到期】 (EXPIRY): 2029-05-28

本产品的准备和使用详见试剂盒内说明书。

Full instructions for the use and preparation of this product are included with the kit.

质控品靶值和范围如下所示。

Target values and ranges are listed below.

ZH: 28 Aug '25 me

Method 所有仪器均值		ASSAYED URINE CONTROL LEVEL 3 (URN ASY CONTROL 3)						尿液生化多项检测用质控品 (水平3)	
批号 (Lot. No): 1400UC		货号 (Cat. No): AU2353		到期 (Expiry): 2029-05-28					
包装规格 (Size): 12 x 10 ml		Range		范围					
Analyte	分析项目	Unit 单位	Target 靶值	Low 低值	High 高值	ISD	2SD	方法	Method
5-HIAA	5-羟基吲哚乙酸	μmol/l	246	197	295	24.5	49.0	高效液相色谱法	HPLC
Calcium	钙	mg/dl	19.5	17.6	21.4	0.950	1.90	偶氮砷Ⅲ法	Arsenazo III
		mmol/l	4.86	4.37	5.35	0.245	0.490		
		mg/dl	21.3	19.2	23.4	1.05	2.10	甲酚酞络合剂比色法	Cresolphthalein Complexone
		mmol/l	5.32	4.79	5.85	0.265	0.530		
		mg/dl	19.8	17.8	21.8	1.00	2.00	NM-BAPTA	NM-BAPTA
		mmol/l	4.94	4.45	5.43	0.245	0.490		
Chloride	氯	mg/dl	19.1	17.2	21.0	0.950	1.90	Vitros	Vitros
		mmol/l	4.76	4.28	5.24	0.240	0.480		
		mmol/l	275	234	316	20.5	41.0	离子选择性电极-直接法	ISE, direct
		mmol/l	279	237	321	21.0	42.0	离子选择性电极-间接法	ISE, indirect
		mmol/l	264	224	304	20.0	40.0	Vitros	Vitros
		mmol/l							
Copper	铜	μg/dl	21.4	17.1	25.7	2.15	4.30	质谱法	Mass Spectrometry
		μmol/l	3.37	2.70	4.04	0.335	0.670		
Cortisol	皮质醇	nmol/l	598	449	747	74.5	149	化学发光 (直接法)	Chemiluminescence (direct)
		μg/dl	21.5	16.1	26.9	2.70	5.40		
Creatinine	肌酐	mg/dl	182	146	218	18.0	36.0	Abbott Alinity 肌酐 2	Abbott Alinity Creatinine 2
		mmol/l	16.1	12.9	19.3	1.60	3.20		
		mg/dl	179	143	215	18.0	36.0	Abbott Architect 肌酐 2	Abbott Architect Creatinine 2
		mmol/l	15.8	12.6	19.0	1.60	3.20		
		mg/dl	184	147	221	18.5	37.0	碱性苦味酸盐法 (未去蛋白)	Alkaline picrate no deproteinisation
		mmol/l	16.3	13.0	19.6	1.65	3.30		
		mg/dl	179	143	215	18.0	36.0	可追溯至同位素稀释质谱法 (IDMS)	IDMS Traceable
		mmol/l	15.8	12.6	19.0	1.60	3.20		
		mg/dl	183	146	220	18.5	37.0	抑制速率法	Jaffe Rate Blanked
		mmol/l	16.2	13.0	19.4	1.60	3.20		
		mg/dl	190	152	228	19.0	38.0	竞争速率法(-26 μmol/l)	Jaffe rate blanked comp. (-26μmol/l)
		mmol/l	16.8	13.4	20.2	1.70	3.40		
		mg/dl	184	147	221	18.5	37.0	代偿速率法(-18 μmol/l)	Jaffe rate comp. (-18μmol/l)
		mmol/l	16.3	13.0	19.6	1.65	3.30		

Method 所有仪器均值			ASSAYED URINE CONTROL LEVEL 3 (URN ASY CONTROL 3)						尿液生化多项检测用质控品 (水平3)		
批号 (Lot. No): 1400UC 货号 (Cat. No): AU2353 到期 (Expiry): 2029-05-28											
包装规格 (Size): 12 x 10 ml			Range		范围						
Analyte	分析项目	Unit 单位	Target 靶值	Low 低值	High 高值	ISD	2SD	方法	Method		
Creatinine	肌酐	mg/dl	191	153	229	19.0	38.0	其他酶法	Other Enzymatic Methods		
		mmol/l	16.9	13.5	20.3	1.70	3.40				
		mg/dl	194	155	233	19.5	39.0	罗氏肌酐Plus	Roche Creatinine Plus		
		mmol/l	17.2	13.8	20.6	1.70	3.40				
		mg/dl	194	155	233	19.5	39.0	Vitros 可追溯至IDMS	Vitros, IDMS traceable		
		mmol/l	17.2	13.8	20.6	1.70	3.40				
Dopamine	多巴胺	nmol/l	1434	1147	1721	144	287	高效液相色谱法	HPLC		
Epinephrine	肾上腺素	nmol/l	281	225	337	28.0	56.0	高效液相色谱法	HPLC		
Glucose	葡萄糖	mg/dl	258	206	310	26.0	52.0	葡萄糖氧化酶法	Glucose Oxidase		
		mmol/l	14.3	11.4	17.2	1.45	2.90				
		mg/dl	259	207	311	26.0	52.0	己糖激酶法	Hexokinase		
		mmol/l	14.4	11.5	17.3	1.45	2.90				
		mg/dl	268	214	322	27.0	54.0	Ortho Vitros	Ortho Vitros		
		mmol/l	14.9	11.9	17.9	1.50	3.00				
Magnesium	镁	mg/dl	37.2	29.8	44.6	3.70	7.40	偶氮氯膦III法	Chlorphosphonazo III		
		mmol/l	15.3	12.2	18.4	1.55	3.10				
		mg/dl	37.4	29.9	44.9	3.75	7.50	酶法	Enzymatic		
		mmol/l	15.4	12.3	18.5	1.55	3.10				
		mg/dl	35.5	28.4	42.6	3.55	7.10	Vitros	Vitros		
		mmol/l	14.6	11.7	17.5	1.45	2.90				
		mg/dl	35.7	28.6	42.8	3.55	7.10	#N/A	Xylidyl Blue		
		mmol/l	14.7	11.8	17.6	1.45	2.90				
Metanephrine	肾上腺素	μmol/l	2.37	1.90	2.84	0.235	0.470	高效液相色谱法	HPLC		
Microalbumin	微量白蛋白	mg/l	144	115	173	14.5	29.0	免疫比浊法	Immunoturbidimetric		
		mg/l	156	125	187	15.5	31.0	散射比浊法	Nephelometric		
		mg/l	153	122	184	15.5	31.0	Vitros 5.1 FS/5600/XT 7600 Microtip	Vitros 5.1 FS/5600/XT 7600 Microtip		
Norepinephrine	去甲肾上腺素	nmol/l	1311	1049	1573	131	262	高效液相色谱法	HPLC		
Normetanephrine	去甲变肾上腺素	μmol/l	3.96	3.17	4.75	0.395	0.790	高效液相色谱法	HPLC		

Method 所有仪器均值			ASSAYED URINE CONTROL LEVEL 3 (URN ASY CONTROL 3)						尿液生化多项检测用质控品 (水平3)		
批号 (Lot. No): I400UC 货号 (Cat. No): AU2353 到期 (Expiry): 2029-05-28											
包装规格 (Size): 12 x 10 ml			Range		范围						
Analyte	分析项目	Unit 单位	Target 靶值	Low 低值	High 高值	ISD	2SD	方法	Method		
Osmolality	摩尔渗透压浓度	mOsm/ Kg	1080	864	1296	108	216	计算	Calculated		
		mOsm/ Kg	1150	920	1380	115	230	凝固点降低法	Freezing Point Depression		
Phosphate Inorganic	无机磷	mg/dl	82.5	66.0	99.0	8.25	16.5	磷钼酸盐酶法	Phosphomolybdate Enzymatic		
		mmol/l	26.6	21.3	31.9	2.65	5.30				
		mg/dl	80.6	64.5	96.7	8.05	16.1	磷钼酸盐紫外线法	Phosphomolybdate UV		
		mmol/l	26.0	20.8	31.2	2.60	5.20				
		mg/dl	84.9	67.9	102	8.55	17.1	Vitros	Vitros		
		mmol/l	27.4	21.9	32.9	2.75	5.50				
Potassium	钾	mmol/l	137	116	158	10.5	21.0	离子选择性电极-直接法	ISE, direct		
		mmol/l	134	114	154	10.0	20.0	离子选择性电极-间接法	ISE, indirect		
		mmol/l	150	128	172	11.0	22.0	Vitros	Vitros		
Protein Total	总蛋白	g/l	0.220	0.176	0.264	0.022	0.044	双缩脲反应 (直接)	Biuret reaction - direct		
		mg/dl	22.0	17.6	26.4	2.20	4.40				
		mg/l	220	176	264	22.0	44.0				
		g/l	0.299	0.239	0.359	0.030	0.060	邻苯三酚红	Pyrogallol Red		
		mg/dl	29.9	23.9	35.9	3.00	6.00				
		mg/l	299	239	359	30.0	60.0				
Protein Total	总蛋白	g/l	0.349	0.279	0.419	0.035	0.070	西门子尿液/脑脊液蛋白检测试剂	Siemens UCFP Reagent		
		mg/dl	34.9	27.9	41.9	3.50	7.00				
		mg/l	349	279	419	35.0	70.0				
		g/l	0.223	0.178	0.268	0.023	0.045	比浊法	Turbidimetry		
		mg/dl	22.3	17.8	26.8	2.25	4.50				
		mg/l	223	178	268	22.5	45.0				
		g/l	0.238	0.190	0.286	0.024	0.048	Vitros	Vitros		
		mg/dl	23.8	19.0	28.6	2.40	4.80				
Sodium	钠	mmol/l	178	157	199	10.5	21.0	离子选择性电极-直接法	ISE, direct		
		mmol/l	179	158	200	10.5	21.0	离子选择性电极-间接法	ISE, indirect		
		mmol/l	198	174	222	12.0	24.0	Vitros	Vitros		

Method 所有仪器均值			ASSAYED URINE CONTROL LEVEL 3 (URN ASY CONTROL 3)						尿液生化多项检测用质控品 (水平3)		
批号 (Lot. No): 1400UC 货号 (Cat. No): AU2353 到期 (Expiry): 2029-05-28											
包装规格 (Size): 12 x 10 ml			Range		范围						
Analyte	分析项目	Unit 单位	Target 靶值	Low 低值	High 高值	ISD	2SD	方法	Method		
Urea	尿素	mg/dl	2620	2096	3144	262	524	Abbott Architect 尿素氮 2	Abbott Architect Urea Nitrogen 2		
		mmol/l	436	349	523	43.5	87.0				
		mg/dl	2554	2043	3065	256	511	脲酶终点法	Urease, end point		
		mmol/l	425	340	510	42.5	85.0				
		mg/dl	2578	2062	3094	258	516	脲酶动力学法	Urease, kinetic		
		mmol/l	429	343	515	43.0	86.0				
		mg/dl	2632	2106	3158	263	526	Vitros	Vitros		
		mmol/l	438	350	526	44.0	88.0				
Uric Acid (Urate)	尿酸	mg/dl	20.7	16.6	24.8	2.05	4.10	Abbott Alinity 尿酸 2	Abbott Alinity Uric Acid 2		
		mmol/l	1.23	0.984	1.48	0.125	0.250				
		mg/dl	20.3	16.2	24.4	2.05	4.10	Abbott Architect 尿酸 2	Abbott Architect Uric Acid 2		
		mmol/l	1.21	0.968	1.45	0.120	0.240				
		mg/dl	20.2	16.2	24.2	2.00	4.00	Ortho Vitros Microslide Systems	Ortho Vitros Microslide Systems		
		mmol/l	1.20	0.960	1.44	0.120	0.240				
		mg/dl	21.3	17.0	25.6	2.15	4.30	尿酸酶过氧化物酶比色法	Uricase perox. no ascorb. ox.		
		mmol/l	1.27	1.02	1.52	0.125	0.250	(不含抗坏血酸氧化酶)			
		mg/dl	20.8	16.6	25.0	2.10	4.20	尿酸酶过氧化物酶比色法	Uricase Perox. with ascorb. ox		
		mmol/l	1.24	0.992	1.49	0.125	0.250	(含抗坏血酸氧化酶)			
		mg/dl	20.5	16.4	24.6	2.05	4.10	尿酸酶过氧化物酶比色法	Uricase Perox. with ascorb. ox @ 546nm		
		mmol/l	1.22	0.976	1.46	0.120	0.240	(含抗坏血酸氧化酶) @546nm			
Vanillylmandelic acid	香草扁桃酸	μmol/l	139	111	167	14.0	28.0	层析柱分析法	Column Test		
		μmol/l	131	105	157	13.0	26.0	高效液相色谱法	HPLC		