

【英文名称】: **ASSAYED URINE CONTROL - LEVEL 2 (URN ASY CONTROL 2)**

【中文名称】: 尿液生化多项检测用质控品（水平 2）

【货号】 (CAT. NUMBER):	AU2352	【批号】 (LOT NUMBER):	I371UC
【包装规格】 (SIZE):	12 x 10 ml	【到期】 (EXPIRY):	2028-09-28

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: 10 Mar '25 me

Method 所有仪器均值			ASSAYED URINE CONTROL LEVEL 2 (URN ASY CONTROL 2)						尿液生化多项检测用质控品 (水平2)		
批号 (Lot. No): 1371UC 货号 (Cat. No): AU2352 到期 (Expiry): 2028-09-28											
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		
Amylase Urine	尿淀粉酶	U/l	198	158	238	20.0	40.0	Abbott Alinity 淀粉酶 2	Abbott Alinity Amylase 2		
		U/l	195	156	234	19.5	39.0	Abbott Architect 淀粉酶 2	Abbott Architect Amylase 2		
		U/l	197	158	236	19.5	39.0	Abbott Architect / Alinity cal factor 343 l	Abbott Architect/Alinity cal factor 343 l		
		U/l	186	149	223	18.5	37.0	Beckman 阻断 Pnpg7	Beckman blocked pNPG7		
		U/l	190	152	228	19.0	38.0	Human CNPG3	Human CNPG3		
		U/l	197	158	236	19.5	39.0	Human CNPG3 IFCC	Human CNPG3 IFCC		
		U/l	191	153	229	19.0	38.0	2氯对硝基苯麦芽七糖苷法	Other 2-chloro-pNPG3		
		U/l	167	134	200	16.5	33.0	Roche Integra 2-氯-pNPG7	Roche Integra 2-chloro-pNPG7		
		U/l	198	158	238	20.0	40.0	Siemens 阻断 pNPG7	Siemens - blocked pNPG7		
Calcium	钙	mg/dl	5.97	5.37	6.57	0.300	0.600	偶氮砷III法	Arsenazo III		
		mmol/l	1.49	1.34	1.64	0.075	0.150				
		mg/dl	5.97	5.37	6.57	0.300	0.600	甲酚酞络合剂比色法	Cresolphthalein Complexone		
		mmol/l	1.49	1.34	1.64	0.075	0.150				
		mg/dl	5.97	5.37	6.57	0.300	0.600	NM-BAPTA	NM-BAPTA		
		mmol/l	1.49	1.34	1.64	0.075	0.150				
		mg/dl	6.25	5.63	6.87	0.310	0.620	Vitros	Vitros		
		mmol/l	1.56	1.40	1.72	0.080	0.160				
Chloride	氯	mmol/l	77.9	66.2	89.6	5.85	11.7	离子选择性电极-直接法	ISE, direct		
		mmol/l	79.6	67.7	91.5	5.95	11.9	离子选择性电极-间接法	ISE, indirect		
		mmol/l	83.2	70.7	95.7	6.25	12.5	Vitros	Vitros		
Cortisol	皮质醇	nmol/l	285	214	356	35.5	71.0	化学发光（直接法）	Chemiluminescence (direct)		
		µg/dl	10.3	7.73	12.9	1.30	2.60				
Creatinine	肌酐	mg/dl	74.0	59.2	88.8	7.40	14.8	Abbott Alinity 肌酐 2	Abbott Alinity Creatinine 2		
		mmol/l	6.55	5.24	7.86	0.655	1.31				
		mg/dl	74.9	59.9	89.9	7.50	15.0	Abbott Architect 肌酐 2	Abbott Architect Creatinine 2		
		mmol/l	6.63	5.30	7.96	0.665	1.33				
		mg/dl	75.0	60.0	90.0	7.50	15.0	碱性苦味酸盐法（未去蛋白）	Alkaline picrate no deproteinisation		
		mmol/l	6.64	5.31	7.97	0.665	1.33				
		mg/dl	75.9	60.7	91.1	7.60	15.2	可追溯至同位素稀释质谱法（IDMS）	IDMS Traceable		
		mmol/l	6.72	5.38	8.06	0.670	1.34				
		mg/dl	73.0	58.4	87.6	7.30	14.6	抑制速率法	Jaffe Rate Blanked		
		mmol/l	6.46	5.17	7.75	0.645	1.29				
		mg/dl	76.6	61.3	91.9	7.65	15.3	竞争速率法(-26 µmol/l)	Jaffe rate blanked comp. (-26umol/l)		
		mmol/l	6.78	5.42	8.14	0.680	1.36				

Method 所有仪器均值			ASSAYED URINE CONTROL LEVEL 2 (URN ASY CONTROL 2)						尿液生化多项检测用质控品 (水平2)		
批号 (Lot. No): 1371UC 货号 (Cat. No): AU2352 到期 (Expiry): 2028-09-28											
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	76.4	61.1	91.7	7.65	15.3	代偿速率法(-18 umol/l)	Jaffe rate comp. (-18umol/l)		
		mmol/l	6.76	5.41	8.11	0.675	1.35				
		mg/dl	77.3	61.8	92.8	7.75	15.5	其他酶法	Other Enzymatic Methods		
		mmol/l	6.84	5.47	8.21	0.685	1.37				
		mg/dl	79.2	63.4	95.0	7.90	15.8	罗氏肌酐Plus	Roche Creatinine Plus		
		mmol/l	7.01	5.61	8.41	0.700	1.40				
		mg/dl	76.0	60.8	91.2	7.60	15.2	Vitros 可追溯至IDMS	Vitros, IDMS traceable		
		mmol/l	6.73	5.38	8.08	0.675	1.35				
Dopamine	多巴胺	nmol/l	487	390	584	48.5	97.0	高效液相色谱法	HPLC		
Epinephrine	肾上腺素	nmol/l	64.0	51.2	76.8	6.40	12.8	酶联免疫吸附测定法	Enzyme-Linked Immunosorbent Assay (ELISA)		
		nmol/l	61.8	49.4	74.2	6.20	12.4	高效液相色谱法	HPLC		
Glucose	葡萄糖	mg/dl	47.9	38.3	57.5	4.80	9.60	葡糖氧化酶法	Glucose Oxidase		
		mmol/l	2.66	2.13	3.19	0.265	0.530				
		mg/dl	48.3	38.6	58.0	4.85	9.70	己糖激酶法	Hexokinase		
		mmol/l	2.68	2.14	3.22	0.270	0.540				
		mg/dl	44.7	35.8	53.6	4.45	8.90	Ortho Vitros	Ortho Vitros		
		mmol/l	2.48	1.98	2.98	0.250	0.500				
Magnesium	镁	mg/dl	7.44	5.95	8.93	0.745	1.49	偶氮氯膦III法	Chlorphosphonazo III		
		mmol/l	3.06	2.45	3.67	0.305	0.610				
		mg/dl	7.68	6.14	9.22	0.770	1.54	酶法	Enzymatic		
		mmol/l	3.16	2.53	3.79	0.315	0.630				
		mg/dl	9.02	7.22	10.8	0.890	1.78	Vitros	Vitros		
		mmol/l	3.71	2.97	4.45	0.370	0.740				
		mg/dl	7.34	5.87	8.81	0.735	1.47	二甲苯胺蓝法	Xylidyl Blue		
		mmol/l	3.02	2.42	3.62	0.300	0.600				
Metanephrine	肾上腺素	μmol/l	0.170	0.136	0.204	0.017	0.034	高效液相色谱法	HPLC		
Microalbumin	微量白蛋白	mg/l	30.9	24.7	37.1	3.10	6.20	免疫比浊法	Immunoturbidimetric		
		mg/l	32.6	26.1	39.1	3.25	6.50	散射比浊法	Nephelometric		
		mg/l	37.4	29.9	44.9	3.75	7.50	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	236	189	283	23.5	47.0	高效液相色谱法	HPLC		
Normetanephrine	去甲变肾上腺素	μmol/l	1.18	0.944	1.42	0.120	0.240	高效液相色谱法	HPLC		

Method 所有仪器均值			ASSAYED URINE CONTROL LEVEL 2 (URN ASY CONTROL 2)						尿液生化多项检测用质控品 (水平2)	
批号 (Lot. No): 1371UC		货号 (Cat. No): AU2352	到期 (Expiry): 2028-09-28							
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	343	274	412	34.5	69.0	计算	Calculated	
		mOsm/ Kg	435	348	522	43.5	87.0	凝固点降低法	Freezing Point Depression	
Oxalate	草酸盐	mmol/l	0.115	0.092	0.138	0.012	0.023	草酸氧化酶法	Oxalate Oxidase	
Phosphate Inorganic	无机磷	mg/dl	28.2	22.6	33.8	2.80	5.60	磷钼酸盐酶法	Phosphomolybdate Enzymatic	
		mmol/l	9.09	7.27	10.9	0.905	1.81			
		mg/dl	27.0	21.6	32.4	2.70	5.40	磷钼酸盐紫外线法	Phosphomolybdate UV	
		mmol/l	8.71	6.97	10.5	0.895	1.79			
		mg/dl	29.1	23.3	34.9	2.90	5.80	Vitros	Vitros	
		mmol/l	9.39	7.51	11.3	0.955	1.91			
Potassium	钾	mmol/l	30.2	25.7	34.7	2.25	4.50	离子选择性电极-直接法	ISE, direct	
		mmol/l	29.8	25.3	34.3	2.25	4.50	离子选择性电极-间接法	ISE, indirect	
		mmol/l	29.6	25.2	34.0	2.20	4.40	Vitros	Vitros	
Protein Total	总蛋白	g/l	0.070	0.056	0.084	0.007	0.014	双缩脲反应 (直接)	Biuret reaction - direct	
		mg/dl	7.00	5.60	8.40	0.700	1.40			
		mg/l	70.0	56.0	84.0	7.00	14.0			
		g/l	0.111	0.089	0.133	0.011	0.022	邻苯三酚红	Pyrogallol Red	
		mg/dl	11.1	8.88	13.3	1.10	2.20			
		mg/l	111	88.8	133	11.0	22.0			
		g/l	0.196	0.157	0.235	0.020	0.039	西门子尿液/脑脊液蛋白检测试剂	Siemens UCFP Reagent	
		mg/dl	19.6	15.7	23.5	1.95	3.90			
		mg/l	196	157	235	19.5	39.0			
		g/l	0.068	0.054	0.082	0.007	0.014	比浊法	Turbidimetry	
		mg/dl	6.80	5.44	8.16	0.680	1.36			
		mg/l	68.0	54.4	81.6	6.80	13.6			
Sodium	钠	g/l	0.164	0.131	0.197	0.017	0.033	Vitros	Vitros	
		mg/dl	16.4	13.1	19.7	1.65	3.30			
		mg/l	164	131	197	16.5	33.0			
		mmol/l	65.7	57.8	73.6	3.95	7.90	离子选择性电极-直接法	ISE, direct	
		mmol/l	63.6	56.0	71.2	3.80	7.60	离子选择性电极-间接法	ISE, indirect	
		mmol/l	69.1	60.8	77.4	4.15	8.30	Vitros	Vitros	

Method 所有仪器均值			ASSAYED URINE CONTROL LEVEL 2 (URN ASY CONTROL 2)						尿液生化多项检测用质控品 (水平2)			
批号 (Lot. No): I371UC 货号 (Cat. No): AU2352		到期 (Expiry): 2028-09-28										
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	913	730	1096	91.5	183	Abbott Architect 尿素氮 2	Abbott Architect Urea Nitrogen 2			
		mmol/l	152	122	182	15.0	30.0					
		mg/dl	895	716	1074	89.5	179	脲酶终点法	Urease, end point			
		mmol/l	149	119	179	15.0	30.0					
		mg/dl	901	721	1081	90.0	180	脲酶动力学法	Urease, kinetic			
		mmol/l	150	120	180	15.0	30.0					
Urea	尿素	mg/dl	938	750	1126	94.0	188	Vitros	Vitros			
		mmol/l	156	125	187	15.5	31.0					
		Uric Acid (Urate)	尿酸	mg/dl	11.4	9.12	13.7	1.15	2.30	Abbott Alinity 尿酸 2	Abbott Alinity Uric Acid 2	
				mmol/l	0.676	0.541	0.811	0.068	0.135			
				mg/dl	11.1	8.88	13.3	1.10	2.20	Abbott Architect 尿酸 2	Abbott Architect Uric Acid 2	
				mmol/l	0.662	0.530	0.794	0.066	0.132			
mg/dl	10.7			8.56	12.8	1.05	2.10	Ortho Vitros Microslide Systems	Ortho Vitros Microslide Systems			
mmol/l	0.637			0.510	0.764	0.064	0.127					
Uric Acid (Urate)	尿酸	mg/dl	11.7	9.36	14.0	1.15	2.30	尿酸酶过氧化物酶比色法 (不含抗坏血酸氧化酶)	Uricase perox. no ascorb. ox.			
		mmol/l	0.696	0.557	0.835	0.070	0.139					
		mg/dl	11.3	9.04	13.6	1.15	2.30	尿酸酶过氧化物酶比色法 (含抗坏血酸氧化酶)	Uricase Perox. with ascorb. ox			
		mmol/l	0.671	0.537	0.805	0.067	0.134					
		Uric Acid (Urate)	尿酸	mg/dl	11.0	8.80	13.2	1.10	2.20	尿酸酶过氧化物酶比色法 (含抗坏血酸氧化酶) @546nm	Uricase Perox. with ascorb. ox @ 546nm	
				mmol/l	0.654	0.523	0.785	0.066	0.131			