

PRODUCT INFORMATION

产品信息

AU2353

1404UC

Please note that in Assayed Urine Control Level 3 lot 1404UC, no claim is made for the stability or level of Amylase in the control.

For any questions or queries please contact technical.services@radox.com

请注意：尿液生化多项检测用质控品（水平 3），批号 1404UC，未对淀粉酶分析项目的稳定性和含量水平作出任何声称。

如有任何疑问请联系 technical.services@radox.com。

CCS INC1503

【英文名称】: **ASSAYED URINE CONTROL - LEVEL 3 (URN ASY 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	【批号】 (LOT NUMBER):	I404UC
【包装规格】 (SIZE):	12 x 10 ml	【到期】 (EXPIRY):	2028-08-28

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: Rev. 14 May '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): I404UC		货号 (Cat. No): AU2353		到期 (Expiry): 2028-08-28								
包装规格 (Size): 12 x 10ml				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			
Calcium	钙	mg/dl	18.5	16.7	20.3	0.900	1.80	偶氮砷III法	Arsenazo III			
		mmol/l	4.62	4.16	5.08	0.230	0.460					
		mg/dl	20.4	18.4	22.4	1.00	2.00	甲酚酞络合剂比色法	Cresolphthalein Complexone			
		mmol/l	5.09	4.58	5.60	0.255	0.510					
		mg/dl	19.3	17.4	21.2	0.950	1.90	NM-BAPTA	NM-BAPTA			
		mmol/l	4.81	4.33	5.29	0.240	0.480					
		mg/dl	17.2	15.5	18.9	0.850	1.70	Vitros	Vitros			
		mmol/l	4.29	3.86	4.72	0.215	0.430					
		Chloride	氯	mmol/l	280	238	322	21.0	42.0	离子选择性电极-直接法	ISE, direct	
				mmol/l	282	240	324	21.0	42.0	离子选择性电极-间接法	ISE, indirect	
mmol/l	266			226	306	20.0	40.0	Vitros	Vitros			
Cortisol	皮质醇	nmol/l	524	393	655	65.5	131	化学发光（直接法）	Chemiluminescence (direct)			
		µg/dl	18.9	14.2	23.6	2.35	4.70					
Creatinine	肌酐	mg/dl	181	145	217	18.0	36.0	碱性苦味酸盐法（未去蛋白）	Alkaline picrate no deproteinisation			
		mmol/l	16.0	12.8	19.2	1.60	3.20					
		mg/dl	173	138	208	17.5	35.0	可追溯至同位素稀释质谱法（IDMS）	IDMS Traceable			
		mmol/l	15.3	12.2	18.4	1.55	3.10					
		mg/dl	185	148	222	18.5	37.0	竞争速率法(-26 µmol/l)	Jaffe rate blanked comp. (-26µmol/l)			
		mmol/l	16.4	13.1	19.7	1.65	3.30					
		mg/dl	189	151	227	19.0	38.0	代偿速率法(-18 umol/l)	Jaffe rate comp. (-18µmol/l)			
		mmol/l	16.7	13.4	20.0	1.65	3.30					
		mg/dl	185	148	222	18.5	37.0	其他酶法	Other Enzymatic Methods			
		mmol/l	16.4	13.1	19.7	1.65	3.30					
		mg/dl	191	153	229	19.0	38.0	罗氏肌酐Plus	Roche Creatinine Plus			
		mmol/l	16.9	13.5	20.3	1.70	3.40					
		mg/dl	181	145	217	18.0	36.0	Vitros 可追溯至IDMS	Vitros, IDMS traceable			
		mmol/l	16.0	12.8	19.2	1.60	3.20					
Dopamine	多巴胺	nmol/l	1675	1340	2010	168	335	高效液相色谱法	HPLC			
Epinephrine	肾上腺素	nmol/l	291	233	349	29.0	58.0	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): I404UC		货号 (Cat. No): AU2353		到期 (Expiry): 2028-08-28								
包装规格 (Size): 12 x 10ml				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			
Glucose	葡萄糖	mg/dl	258	206	310	26.0	52.0	葡糖氧化酶法	Glucose Oxidase			
		mmol/l	14.3	11.4	17.2	1.45	2.90					
		mg/dl	261	209	313	26.0	52.0	己糖激酶法	Hexokinase			
		mmol/l	14.5	11.6	17.4	1.45	2.90					
		mg/dl	267	214	320	26.5	53.0	Ortho Vitros	Ortho Vitros			
		mmol/l	14.8	11.8	17.8	1.50	3.00					
		Magnesium	镁	mg/dl	31.3	25.0	37.6	3.15	6.30	偶氮砷III法	Arsenazo III	
				mmol/l	12.9	10.3	15.5	1.30	2.60			
mg/dl	33.0			26.4	39.6	3.30	6.60	偶氮氯磷III法	Chlorphosphonazo III			
mmol/l	13.6			10.9	16.3	1.35	2.70					
Magnesium	镁	mg/dl	33.3	26.6	40.0	3.35	6.70	酶法	Enzymatic			
		mmol/l	13.7	11.0	16.4	1.35	2.70					
		mg/dl	32.1	25.7	38.5	3.20	6.40	Vitros	Vitros			
		mmol/l	13.2	10.6	15.8	1.30	2.60					
		mg/dl	31.8	25.4	38.2	3.20	6.40	二甲苯胺蓝法	Xylidyl Blue			
		mmol/l	13.1	10.5	15.7	1.30	2.60					
Metanephrine	肾上腺素	μmol/l	2.55	2.04	3.06	0.255	0.510	高效液相色谱法	HPLC			
Microalbumin	微量白蛋白	mg/l	173	138	208	17.5	35.0	免疫比浊法	Immunoturbidimetric			
		mg/l	182	146	218	18.0	36.0	散射比浊法	Nephelometric			
Norepinephrine	去甲肾上腺素	nmol/l	1424	1139	1709	143	285	高效液相色谱法	HPLC			
Normetanephrine	去甲变肾上腺素	μmol/l	3.88	3.10	4.66	0.390	0.780	高效液相色谱法	HPLC			
Osmolality	摩尔渗透压浓度	mOsm/ Kg	1099	879	1319	110	220	计算	Calculated			
		mOsm/ Kg	1164	931	1397	117	233	凝固点降低法	Freezing Point Depression			
Oxalate	草酸盐	mmol/l	0.328	0.262	0.394	0.033	0.066	草酸氧化酶法	Oxalate Oxidase			
Phosphate Inorganic	无机磷	mg/dl	86.5	69.2	104	8.75	17.5	磷钼酸盐酶法	Phosphomolybdate Enzymatic			
		mmol/l	27.9	22.3	33.5	2.80	5.60					
		mg/dl	84.9	67.9	102	8.55	17.1	磷钼酸盐紫外线法	Phosphomolybdate UV			
		mmol/l	27.4	21.9	32.9	2.75	5.50					
		mg/dl	88.7	71.0	106	8.65	17.3	Vitros	Vitros			
		mmol/l	28.6	22.9	34.3	2.85	5.70					
Potassium	钾	mmol/l	130	111	149	9.50	19.0	离子选择性电极-直接法	ISE, direct			
		mmol/l	128	109	147	9.50	19.0	离子选择性电极-间接法	ISE, indirect			
		mmol/l	141	120	162	10.5	21.0	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): I404UC		货号 (Cat. No): AU2353		到期 (Expiry): 2028-08-28						
包装规格 (Size): 12 x 10ml				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	
Protein Total	总蛋白	g/l	0.252	0.202	0.302	0.025	0.050	双缩脲反应 (直接)	Biuret reaction - direct	
		mg/dl	25.2	20.2	30.2	2.50	5.00			
		mg/l	252	202	302	25.0	50.0			
		g/l	0.310	0.248	0.372	0.031	0.062	西门子尿液/脑脊液蛋白检测试剂	Siemens UCFP Reagent	
		mg/dl	31.0	24.8	37.2	3.10	6.20			
		mg/l	310	248	372	31.0	62.0			
		g/l	0.244	0.195	0.293	0.025	0.049	比浊法	Turbidimetry	
		mg/dl	24.4	19.5	29.3	2.45	4.90			
		mg/l	244	195	293	24.5	49.0			
		g/l	0.196	0.157	0.235	0.020	0.039	Vitros	Vitros	
		mg/dl	19.6	15.7	23.5	1.95	3.90			
		mg/l	196	157	235	19.5	39.0			
Sodium	钠	mmol/l	194	171	217	11.5	23.0	离子选择性电极-直接法	ISE, direct	
		mmol/l	192	169	215	11.5	23.0	离子选择性电极-间接法	ISE, indirect	
Sodium	钠	mmol/l	221	194	248	13.5	27.0	Vitros	Vitros	
Urea	尿素	mg/dl	2584	2067	3101	259	517	脲酶终点法	Urease, end point	
		mmol/l	430	344	516	43.0	86.0			
		mg/dl	2644	2115	3173	265	529	脲酶动力学法	Urease, kinetic	
		mmol/l	440	352	528	44.0	88.0			
		mg/dl	2680	2144	3216	268	536	Vitros	Vitros	
		mmol/l	446	357	535	44.5	89.0			
Uric Acid (Urate)	尿酸	mg/dl	20.7	16.6	24.8	2.05	4.10	Ortho Vitros Microslide Systems	Ortho Vitros Microslide Systems	
		mmol/l	1.23	0.984	1.48	0.125	0.250			
		mg/dl	21.3	17.0	25.6	2.15	4.30	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	1.27	1.02	1.52	0.125	0.250			
		mg/dl	20.8	16.6	25.0	2.10	4.20	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	1.24	0.992	1.49	0.125	0.250			
		mg/dl	20.5	16.4	24.6	2.05	4.10	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	1.22	0.976	1.46	0.120	0.240			
Vanillylmandelic acid	香草扁桃酸	μmol/l	134	107	161	13.5	27.0	层析柱分析法	Column Test	
		μmol/l	132	106	158	13.0	26.0	高效液相色谱法	HPLC	