RANDOX

PRODUCT INFORMATION

产品信息

Cat. No. AU2352

货号：AU2352

1395UC

Please note that in Assayed Urine Control Level 2 lot 1395UC,

the concentration of Cortisol is higher compared to previous lots.

For any queries in relation to this notice, please contact technical.services@randox.com

请注意：尿液生化多项检测用质控品（水平 2），批号 1395UC，皮质醇浓度比前批次高。

如对此告知有任何疑问，请联系 technical.services@randox.com。

qNCP 2672

FORM NO. 8373-GP
REVISION (2)
2 Aug 2019

RANDOX

【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):**	**1395UC**
【包装规格】 (SIZE):	**12 x 10 ml**	**【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: Rev. 22 Jan '26 me

Randox Laboratories Ltd, 55 Diamond Road, Crumlin, County Antrim, BT29 4QY, United Kingdom
T +44 (0) 28 9442 2413 **F** +44 (0) 28 9445 2912 **E** applications@randox.com **I** www.randox.com

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): 1395UC	货号 (Cat. No): AU2352	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	1SD	2SD	方法	Method
5-HIAA	5-羟基吲哚乙酸	µmol/l	19.7	15.8	23.6	1.95	3.90	高效液相色谱法	HPLC
Amylase Urine	尿淀粉酶	U/l	193	154	232	19.5	39.0	Abbott Alinity 淀粉酶 2	Abbott Alinity Amylase 2
		U/l	190	152	228	19.0	38.0	Abbott Architect 淀粉酶 2	Abbott Architect Amylase 2
		U/l	185	148	222	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	192	154	230	19.0	38.0	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	165	132	198	16.5	33.0	Roche Integra 2-氯-pNPG7	Roche Integra 2-chloro-pNPG7
		U/l	196	157	235	19.5	39.0	Siemens 阻断 pNPG7	Siemens - blocked pNPG7
Calcium	钙	mg/dl	6.01	5.41	6.61	0.300	0.600	偶氮砷III法	Arsenazo III
		mmol/l	1.50	1.35	1.65	0.075	0.150		
		mg/dl	6.01	5.41	6.61	0.300	0.600	甲酚酞络合剂比色法	Cresolphthalein Complexone
		mmol/l	1.50	1.35	1.65	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	6.29	5.66	6.92	0.315	0.630	Vitros	Vitros
		mmol/l	1.57	1.41	1.73	0.080	0.160		
Chloride	氯	mmol/l	77.4	65.8	89.0	5.80	11.6	离子选择性电极-直接法	ISE, direct
		mmol/l	77.6	66.0	89.2	5.80	11.6	离子选择性电极-间接法	ISE, indirect
		mmol/l	80.4	68.3	92.5	6.05	12.1	Vitros	Vitros
Copper	铜	µg/dl	7.06	5.65	8.47	0.705	1.41	原子吸收法	Atomic Absorption
		µmol/l	1.11	0.888	1.33	0.110	0.220		
Cortisol	皮质醇	nmol/l	236	177	295	29.5	59.0	化学发光（直接法）	Chemiluminesence (direct)
		µg/dl	8.50	6.38	10.6	1.05	2.10		
Creatinine	肌酐	mg/dl	74.4	59.5	89.3	7.45	14.9	Abbott Alinity 肌酐 2	Abbott Alinity Creatinine 2
		mmol/l	6.58	5.26	7.90	0.660	1.32		
		mg/dl	74.0	59.2	88.8	7.40	14.8	Abbott Architect 肌酐 2	Abbott Architect Creatinine 2
		mmol/l	6.55	5.24	7.86	0.655	1.31		
		mg/dl	73.9	59.1	88.7	7.40	14.8	碱性苦味酸盐法（未去蛋白）	Alkaline picrate no deproteinisation
		mmol/l	6.54	5.23	7.85	0.655	1.31		

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): 1395UC	货号 (Cat. No): AU2352	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	1SD	2SD	方法	Method
Creatinine	肌酐	mg/dl	76.6	61.3	91.9	7.65	15.3	可追溯至同位素稀释质谱法（IDMS）	IDMS Traceable
		mmol/l	6.78	5.42	8.14	0.680	1.36		
		mg/dl	72.7	58.2	87.2	7.25	14.5	抑制速率法	Jaffe Rate Blanked
		mmol/l	6.43	5.14	7.72	0.645	1.29		
		mg/dl	77.7	62.2	93.2	7.75	15.5	竞争速率法(-26 µmol/l)	Jaffe rate blanked comp. (-26umol/l)
		mmol/l	6.88	5.50	8.26	0.690	1.38		
		mg/dl	76.3	61.0	91.6	7.65	15.3	代偿速率法(-18 umol/l)	Jaffe rate comp. (-18umol/l)
		mmol/l	6.75	5.40	8.10	0.675	1.35		
		mg/dl	78.1	62.5	93.7	7.80	15.6	其他酶法	Other Enzymatic Methods
		mmol/l	6.91	5.53	8.29	0.690	1.38		
		mg/dl	79.4	63.5	95.3	7.95	15.9	罗氏肌酐Plus	Roche Creatinine Plus
		mmol/l	7.03	5.62	8.44	0.705	1.41		
		mg/dl	77.1	61.7	92.5	7.70	15.4	Vitros 可追溯至IDMS	Vitros, IDMS traceable
		mmol/l	6.82	5.46	8.18	0.680	1.36		
Dopamine	多巴胺	nmol/l	514	411	617	51.5	103	高效液相色谱法	HPLC
Epinephrine	肾上腺素	nmol/l	56.5	45.2	67.8	5.65	11.3	高效液相色谱法	HPLC
Glucose	葡萄糖	mg/dl	48.3	38.6	58.0	4.85	9.70	葡糖氧化酶法	Glucose Oxidase
		mmol/l	2.68	2.14	3.22	0.270	0.540		
		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	45.4	36.3	54.5	4.55	9.10	Ortho Vitros	Ortho Vitros
		mmol/l	2.52	2.02	3.02	0.250	0.500		
Magnesium	镁	mg/dl	8.72	6.98	10.5	0.890	1.78	偶氮氯膦III法	Chlorphosphonazo III
		mmol/l	3.59	2.87	4.31	0.360	0.720		
		mg/dl	9.14	7.31	11.0	0.930	1.86	酶法	Enzymatic
		mmol/l	3.76	3.01	4.51	0.375	0.750		
		mg/dl	9.89	7.91	11.9	1.01	2.01	Vitros	Vitros
		mmol/l	4.07	3.26	4.88	0.405	0.810		
		mg/dl	8.72	6.98	10.5	0.890	1.78	二甲苯胺蓝法	Xylidyl Blue
		mmol/l	3.59	2.87	4.31	0.360	0.720		

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): 1395UC	货号 (Cat. No): AU2352	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	1SD	2SD	方法	Method
Metanephrine	肾上腺素	µmol/l	0.232	0.186	0.278	0.023	0.046	高效液相色谱法	HPLC
Microalbumin	微量白蛋白	mg/l	28.4	22.7	34.1	2.85	5.70	免疫比浊法	Immunoturbidimetric
		mg/l	30.3	24.2	36.4	3.05	6.10	散射比浊法	Nephelometric
		mg/l	36.6	29.3	43.9	3.65	7.30	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	213	170	256	21.5	43.0	高效液相色谱法	HPLC
Normetanephrine	去甲变肾上腺素	µmol/l	1.10	0.880	1.32	0.110	0.220	高效液相色谱法	HPLC
Osmolality	摩尔渗透压浓度	mOsm/ Kg	352	282	422	35.0	70.0	计算	Calculated
		mOsm/ Kg	447	358	536	44.5	89.0	凝固点降低法	Freezing Point Depression
Oxalate	草酸盐	mmol/l	0.104	0.083	0.125	0.011	0.021	草酸氧化酶法	Oxalate Oxidase
Phosphate Inorganic	无机磷	mg/dl	28.7	23.0	34.4	2.85	5.70	磷钼酸盐酶法	Phosphomolybdate Enzymatic
		mmol/l	9.25	7.40	11.1	0.925	1.85		
		mg/dl	27.4	21.9	32.9	2.75	5.50	磷钼酸盐紫外线法	Phosphomolybdate UV
		mmol/l	8.83	7.06	10.6	0.885	1.77		
		mg/dl	29.3	23.4	35.2	2.95	5.90	Vitros	Vitros
		mmol/l	9.44	7.55	11.3	0.930	1.86		
Potassium	钾	mmol/l	33.0	28.1	37.9	2.45	4.90	离子选择性电极-直接法	ISE, direct
		mmol/l	32.3	27.5	37.1	2.40	4.80	离子选择性电极-间接法	ISE, indirect
		mmol/l	33.1	28.1	38.1	2.50	5.00	Vitros	Vitros
Protein Total	总蛋白	g/l	0.072	0.058	0.086	0.007	0.014	双缩脲反应 (直接)	Biuret reaction - direct
		mg/dl	7.20	5.76	8.64	0.720	1.44		
		mg/l	72.0	57.6	86.4	7.20	14.4		
		g/l	0.116	0.093	0.139	0.012	0.023	邻苯三酚红	Pyrogallol Red
		mg/dl	11.6	9.28	13.9	1.15	2.30		
		mg/l	116	92.8	139	11.5	23.0		
		g/l	0.212	0.170	0.254	0.021	0.042	西门子尿液/脑脊液蛋白检测试剂	Siemens UCFP Reagent
		mg/dl	21.2	17.0	25.4	2.10	4.20		
		mg/l	212	170	254	21.0	42.0		

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): 1395UC	货号 (Cat. No): AU2352	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	1SD	2SD	方法	Method
Protein Total	总蛋白	g/l	0.071	0.057	0.085	0.007	0.014	比浊法	Turbidimetry
		mg/dl	7.10	5.68	8.52	0.710	1.42		
		mg/l	71.0	56.8	85.2	7.10	14.2		
		g/l	0.167	0.134	0.200	0.017	0.033	Vitros	Vitros
		mg/dl	16.7	13.4	20.0	1.65	3.30		
		mg/l	167	134	200	16.5	33.0		
Sodium	钠	mmol/l	67.4	59.3	75.5	4.05	8.10	离子选择性电极-直接法	ISE, direct
		mmol/l	65.7	57.8	73.6	3.95	7.90	离子选择性电极-间接法	ISE, indirect
		mmol/l	71.3	62.7	79.9	4.30	8.60	Vitros	Vitros
Urea	尿素	mg/dl	962	770	1154	96.0	192	Abbott Architect 尿素氮 2	Abbott Architect Urea Nitrogen 2
		mmol/l	160	128	192	16.0	32.0		
		mg/dl	883	706	1060	88.5	177	脲酶终点法	Urease, end point
		mmol/l	147	118	176	14.5	29.0		
		mg/dl	913	730	1096	91.5	183	脲酶动力学法	Urease, kinetic
		mmol/l	152	122	182	15.0	30.0		
		mg/dl	925	740	1110	92.5	185	Vitros	Vitros
		mmol/l	154	123	185	15.5	31.0		
Uric Acid (Urate)	尿酸	mg/dl	11.6	9.28	13.9	1.15	2.30	Abbott Alinity 尿酸 2	Abbott Alinity Uric Acid 2
		mmol/l	0.692	0.554	0.830	0.069	0.138		
		mg/dl	11.4	9.12	13.7	1.15	2.30	Abbott Architect 尿酸 2	Abbott Architect Uric Acid 2
		mmol/l	0.678	0.542	0.814	0.068	0.136		
		mg/dl	10.9	8.72	13.1	1.10	2.20	Ortho Vitros Microslide Systems	Ortho Vitros Microslide Systems
		mmol/l	0.651	0.521	0.781	0.065	0.130		
		mg/dl	11.9	9.52	14.3	1.20	2.40	尿酸酶过氧化物酶比色法	Uricase perox. no ascorb. ox.
		mmol/l	0.708	0.566	0.850	0.071	0.142	（不含抗坏血酸氧化酶）	
		mg/dl	11.5	9.20	13.8	1.15	2.30	尿酸酶过氧化物酶比色法	Uricase Perox. with ascorb. ox
		mmol/l	0.686	0.549	0.823	0.069	0.137	（含抗坏血酸氧化酶）	
Uric Acid (Urate)	尿酸	mg/dl	11.1	8.88	13.3	1.10	2.20	尿酸酶过氧化物酶比色法	Uricase Perox. with ascorb. ox @ 546nm
		mmol/l	0.663	0.530	0.796	0.067	0.133	（含抗坏血酸氧化酶）@546nm	
Vanillylmandelic acid	香草扁桃酸	µmol/l	17.7	14.2	21.2	1.75	3.50	高效液相色谱法	HPLC