

【英文名称】: IMMUNOASSAY SPECIALITY I - LEVEL 3 (IA SPECIALITY I LEV 3)

【中文名称】: 免疫分析专用质控品 (水平 3)

【货号】 (CAT. NUMBER): IAS3115

【批号】 (LOT NUMBER): 253IEC

【包装规格】 (SIZE): 5 x 2ml

【到期】 (EXPIRY): 2027-02-28

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: 23 Oct '25 me

Method 所有仪器均值		IMMUNOASSAY SPECIALITY I - LEVEL 3 (IA SPECIALITY I LEV 3) 免疫分析专用质控品 (水平3)						
批号 (Lot. No): 2531EC 货号 (Cat. No): IAS3115		到期 (Expiry): 2027-02-28						
包装规格 (Size): 5 x 2ml		Range		范围				
Analyte	分析项目	Unit 单位	Target 靶值	Low 低值	High 高值	ISD	2SD	Method 方法
I-25-(OH)2 Vitamin D	I-25-二羟维生素D	pmol/l	463	324	602	69.5	139	DiaSorin Liaison XL
		pmol/l	251	176	326	37.5	75.0	IDS iSYS
25-OH-Vitamin D	25-羟维生素D	nmol/l	99.2	74.4	124	12.4	24.8	Abbott Alinity i
		nmol/l	95.1	71.3	119	12.0	23.9	Abbott Architect (3L52)
		nmol/l	94.4	70.8	118	11.8	23.6	Abbott Architect (5P02)
		nmol/l	113	84.8	141	14.0	28.0	Autobio CLIA
		nmol/l	135	101	169	17.0	34.0	Beckman Access 25 OH Vitamin D Total Beckman Access 25 OH 维生素 D 总计
		nmol/l	141	106	176	17.5	35.0	Beckman Dxl 600/800
		nmol/l	98.1	73.6	123	12.5	24.9	bioMerieux Vidas/mini Vidas/Vidas 3
		nmol/l	106	79.5	133	13.5	27.0	DiaSorin Liaison
		nmol/l	110	82.5	138	14.0	28.0	DiaSorin Liaison XL
		nmol/l	93.0	69.8	116	11.5	23.0	Roche Cobas 4000/e41 I
		nmol/l	92.8	69.6	116	11.6	23.2	Roche Vitamin D Total II Roche 维生素D总量 II
		nmol/l	91.9	68.9	115	11.6	23.1	Roche Vitamin D Total II e402/e801 Roche 维生素D总量 II e402/e801
		nmol/l	89.7	67.3	112	11.2	22.3	Roche Vitamin D total III Roche 维生素D总量 III
		nmol/l	90.3	67.7	113	11.4	22.7	Roche Vitamin D Total III e402/e801 Roche 维生素D总量 III e402/e801
Anti-TG	抗甲状腺球蛋白抗体	kU/l	293	220	366	36.5	73.0	Abbott Architect/ Alinity
		kU/l	126	94.5	158	16.0	32.0	Autobio CLIA
		kU/l	401	301	501	50.0	100	Beckman Access/LXi725
		kU/l	382	287	477	47.5	95.0	Beckman Dxl 600/800

Method 所有仪器均值		IMMUNOASSAY SPECIALITY I - LEVEL 3 (IA SPECIALITY I LEV 3) 免疫分析专用质控品 (水平3)						
批号 (Lot. No): 2531EC 货号 (Cat. No): IAS3115		到期 (Expiry): 2027-02-28						
包装规格 (Size): 5 x 2ml		Range		范围				
Analyte	分析项目	Unit 单位	Target 靶值	Low 低值	High 高值	ISD	2SD	Method 方法
Anti-TG	抗甲状腺球蛋白抗体	kU/l	385	289	481	48.0	96.0	BioMerieux VIDAS
		kU/l	1838	1379	2297	230	459	Roche Cobas 4000/e41 I
		kU/l	1818	1364	2272	227	454	Roche Cobas e402/e80 I
		kU/l	1973	1480	2466	247	493	Roche Cobas e601/602
		kU/l	1811	1358	2264	227	453	Roche Elecsys
		kU/l	294	221	367	36.5	73.0	Siemens Atellica IM
		kU/l	291	218	364	36.5	73.0	Siemens Atellica IM aTgII
		kU/l	300	225	375	37.5	75.0	Siemens Centaur aTgII
		kU/l	270	203	337	33.5	67.0	Siemens/DPC Immulite 2000/2500
		kU/l	224	168	280	28.0	56.0	TOSOH AIA CL-Series
Anti-TPO	抗甲状腺过氧化物酶抗体	kU/l	196	147	245	24.5	49.0	Abbott Architect/ Alinity
		kU/l	389	292	486	48.5	97.0	Autobio CLIA
		kU/l	131	98.3	164	16.5	33.0	Beckman Access/LXi725
		kU/l	127	95.3	159	16.0	32.0	Beckman Dxl 600/800
		kU/l	157	118	196	19.5	39.0	BioMerieux VIDAS
		kU/l	223	167	279	28.0	56.0	DiaSorin Liaison XL
		kU/l	133	99.8	166	16.5	33.0	Roche Cobas 4000/e41 I
		kU/l	152	114	190	19.0	38.0	Roche Cobas e402/e80 I
Anti-TPO	抗甲状腺过氧化物酶抗体	kU/l	131	98.3	164	16.5	33.0	Roche Cobas e601/602
		kU/l	789	592	986	98.5	197	Siemens Atellica IM
		kU/l	817	613	1021	102	204	Siemens Centaur
		kU/l	209	157	261	26.0	52.0	Siemens/DPC Immulite 2000/2500
		kU/l	179	134	224	22.5	45.0	Tosoh AIA-CL Series

Method 所有仪器均值		IMMUNOASSAY SPECIALITY I - LEVEL 3 (IA SPECIALITY I LEV 3) 免疫分析专用质控品 (水平3)						
批号 (Lot. No): 2531EC 货号 (Cat. No): IAS3115		到期 (Expiry): 2027-02-28						
包装规格 (Size): 5 x 2ml		Range		范围				
Analyte	分析项目	Unit 单位	Target 靶值	Low 低值	High 高值	ISD	2SD	Method 方法
C-Peptide	C-肽	ng/ml	5.40	4.05	6.75	0.675	1.35	Abbott Architect/ Alinity
		nmol/l	1.79	1.34	2.24	0.225	0.450	
		ng/ml	7.64	5.73	9.55	0.955	1.91	Autobio CLIA
		nmol/l	2.53	1.90	3.16	0.315	0.630	
		ng/ml	6.40	4.80	8.00	0.800	1.60	DiaSorin Liaison XL
		nmol/l	2.12	1.59	2.65	0.265	0.530	
		ng/ml	5.68	4.26	7.10	0.710	1.42	Roche Cobas 4000/e41 I
		nmol/l	1.88	1.41	2.35	0.235	0.470	
		ng/ml	5.62	4.22	7.02	0.700	1.40	Roche Cobas e402/e801
		nmol/l	1.86	1.40	2.32	0.230	0.460	
		ng/ml	5.68	4.26	7.10	0.710	1.42	Roche Cobas e601/ 602
		nmol/l	1.88	1.41	2.35	0.235	0.470	
ng/ml	5.46	4.10	6.82	0.680	1.36	Siem Atel IM (Rgt lot 207&cal lot 09&up)		
nmol/l	1.81	1.36	2.26	0.225	0.450			
ng/ml	4.95	3.71	6.19	0.620	1.24	Siemens Atellica IM		
nmol/l	1.64	1.23	2.05	0.205	0.410			
ng/ml	5.34	4.01	6.67	0.665	1.33	Siemens/DPC Immulite 2000/2500		
nmol/l	1.77	1.33	2.21	0.220	0.440			
IGF-I	胰岛素样生长因子-I	µg/l	387	290	484	48.5	97.0	Autobio CLIA
		µg/l	196	147	245	24.5	49.0	DiaSorin Liaison XL
		µg/l	152	114	190	19.0	38.0	IDS, CLIA
		µg/l	126	94.5	158	16.0	32.0	Roche Cobas 4000/e41 I
		µg/l	129	96.8	161	16.0	32.0	Roche Cobas 6000/8000
		µg/l	127	95.3	159	16.0	32.0	Roche Elecsys
		µg/l	265	199	331	33.0	66.0	Siemens/DPC Immulite 2000/2500
		µg/l	262	197	327	32.5	65.0	Siemens/DPC Immulite 2000/2500 Re-std

Method 所有仪器均值		IMMUNOASSAY SPECIALITY I - LEVEL 3 (IA SPECIALITY I LEV 3) 免疫分析专用质控品 (水平3)						
批号 (Lot. No): 2531EC 货号 (Cat. No): IAS3115		到期 (Expiry): 2027-02-28						
包装规格 (Size): 5 x 2ml		Range		范围				
Analyte	分析项目	Unit 单位	Target 靶值	Low 低值	High 高值	1SD	2SD	Method 方法
Insulin	胰岛素	mU/l	20.2	15.2	25.2	2.50	5.00	Abbott Alinity i
		μU/ml	20.2	15.2	25.2	2.50	5.00	
		mU/l	20.8	15.6	26.0	2.60	5.20	Abbott Architect
		μU/ml	20.8	15.6	26.0	2.60	5.20	
		mU/l	30.6	23.0	38.2	3.80	7.60	Autobio CLIA
		μU/ml	30.6	23.0	38.2	3.80	7.60	
		mU/l	24.2	18.2	30.2	3.00	6.00	Beckman Dxl 600/800
		μU/ml	24.2	18.2	30.2	3.00	6.00	
		mU/l	30.4	22.8	38.0	3.80	7.60	Roche Cobas 4000/e41 I
		μU/ml	30.4	22.8	38.0	3.80	7.60	
		mU/l	30.4	22.8	38.0	3.80	7.60	Roche Cobas 6000/8000
		μU/ml	30.4	22.8	38.0	3.80	7.60	
Osteocalcin	骨钙素	mU/l	30.3	22.7	37.9	3.80	7.60	Roche Elecsys
		μU/ml	30.3	22.7	37.9	3.80	7.60	
		mU/l	28.7	21.5	35.9	3.60	7.20	Siemens Atellica IM
		μU/ml	28.7	21.5	35.9	3.60	7.20	
		μg/l	176	132	220	22.0	44.0	Autobio CLIA
		μg/l	228	171	285	28.5	57.0	DiaSorin Liaison XL
		μg/l	150	113	187	18.5	37.0	Roche Cobas 4000/e41 I
		μg/l	154	116	192	19.0	38.0	Roche Cobas 6000/8000
		μg/l	147	110	184	18.5	37.0	Roche Elecsys
		μg/l	45.2	33.9	56.5	5.65	11.3	Siemens/DPC Immulite 2000/2500

Method 所有仪器均值		IMMUNOASSAY SPECIALITY I - LEVEL 3 (IA SPECIALITY I LEV 3) 免疫分析专用质控品 (水平3)						
批号 (Lot. No): 2531EC 货号 (Cat. No): IAS3115		到期 (Expiry): 2027-02-28						
包装规格 (Size): 5 x 2ml		Range		范围				
Analyte	分析项目	Unit 单位	Target 靶值	Low 低值	High 高值	1SD	2SD	Method 方法
Procalcitonin	降钙素原	µg/l	13.6	10.2	17.0	1.70	3.40	Abbott Alinity i
		µg/l	14.0	10.5	17.5	1.75	3.50	Abbott Architect
		µg/l	13.8	10.4	17.2	1.70	3.40	Autobio CLIA
		µg/l	17.8	13.4	22.2	2.20	4.40	Beckman Access PCT
		µg/l	17.6	13.2	22.0	2.20	4.40	Beckman Dxl 600/800
		µg/l	18.2	13.7	22.7	2.25	4.50	Beckman DXI9000
		µg/l	17.4	13.1	21.7	2.15	4.30	BioMerieux VIDAS
		µg/l	17.0	12.8	21.2	2.10	4.20	DiaSorin Liaison XL
		µg/l	17.9	13.4	22.4	2.25	4.50	DiaSorin Liaison XL Brahms PCT II Gen
		µg/l	12.4	9.30	15.5	1.55	3.10	Ortho Vitros 3600/5600/ECi/XT 7600
		µg/l	15.5	11.6	19.4	1.95	3.90	Radiometer AQT90 Flex
		µg/l	13.0	9.75	16.3	1.65	3.30	Roche Cobas e402/e801
		µg/l	13.4	10.1	16.7	1.65	3.30	Roche Elecsys/Cobas/Modular
		µg/l	18.0	13.5	22.5	2.25	4.50	Siemens Atellica IM 10995651
		µg/l	18.3	13.7	22.9	2.30	4.60	Siemens Atellica IM 11202699
µg/l	15.9	11.9	19.9	2.00	4.00	Siemens Centaur 11202697		

Method 所有仪器均值		IMMUNOASSAY SPECIALITY I - LEVEL 3 (IA SPECIALITY I LEV 3) 免疫分析专用质控品 (水平3)						
批号 (Lot. No): 2531EC 货号 (Cat. No): IAS3115		到期 (Expiry): 2027-02-28						
包装规格 (Size): 5 x 2ml		Range		范围				
Analyte	分析项目	Unit 单位	Target 靶值	Low 低值	High 高值	1SD	2SD	Method 方法
PTH	甲状旁腺激素	pg/ml	638	479	797	79.5	159	Abbott Architect/ Alinity
		pmol/l	60.5	45.4	75.6	7.55	15.1	
		pg/ml	404	303	505	50.5	101	Autobio CLIA
		pmol/l	38.3	28.7	47.9	4.80	9.60	
		pg/ml	509	382	636	63.5	127	Beckman Dxl 600/800
		pmol/l	48.3	36.2	60.4	6.05	12.1	
		pg/ml	449	337	561	56.0	112	Roche Cobas 4000/e411 PTH
		pmol/l	42.6	32.0	53.2	5.30	10.6	
PTH	甲状旁腺激素	pg/ml	426	320	532	53.0	106	Roche Cobas e402/e801
		pmol/l	40.4	30.3	50.5	5.05	10.1	
		pg/ml	419	314	524	52.5	105	Roche Cobas e402/e801 PTH STAT
		pmol/l	39.8	29.9	49.7	4.95	9.90	
		pg/ml	435	326	544	54.5	109	Roche Cobas e601/602 PTH
		pmol/l	41.3	31.0	51.6	5.15	10.3	
		pg/ml	420	315	525	52.5	105	Roche Cobas e601/602 PTH STAT
		pmol/l	39.9	29.9	49.9	5.00	10.0	
pg/ml	585	439	731	73.0	146	Siemens Atellica IM		
pmol/l	55.5	41.6	69.4	6.95	13.9			
pg/ml	620	465	775	77.5	155	Siemens Centaur		
pmol/l	58.8	44.1	73.5	7.35	14.7			