

内分泌検査



生理活性物質

コード	検査項目 JLAC10コード	検体量(mL)	容器 (No.)	保存	所要 日数	実施料 判断区分	検査方法	基準値	備考	異常を示す主な疾患
9071	サイクリック AMP	EDTA-2Na 血漿 0.4	7	血漿 凍結	4~9	175 生化II*	RIA (DCC法)	11~21 pmol/mL		【高値】(副)甲状腺機能亢進症 心筋梗塞・肝硬変・腎不全(血中) 肝外性胆汁うっ滞・躁うつ病 V.D抵抗性骨軟化症 【低値】(副)甲状腺機能低下症 低Mg血症・腎不全(尿)
9431	4Z255-0000-022-004 4Z255-0000-004-004	24時間 蓄尿 1	6	凍結	4~9	175 生化II*		1.8~6.3 μmol/day	トルエン1~2mLをいれて、冷蔵所 にて24時間蓄尿し、よく混和して 必要量をご提出ください。	
5037	高感度TNF-α (腫瘍壊死因子-α) 5J011-1330-023-052	血清 1.0	1	凍結	不定期		CLEIA	2.27~11.20 pg/mL	EDTA-2Na血漿可	【高値】SLE・関節リウマチ 川崎病・炎症性大腸疾患 細菌感染症
3861	GM-CSF (顆粒球マクロファージコロニー刺激因子) 5J203-0000-023-023	血清 0.5	1	凍結	不定期		EIA	5.0未満 pg/mL	EDTA-2Na血漿可	【高値】再生不良性貧血・急性白血病 絨毛上皮癌・大腸癌・非小細胞肺癌
9434	インターロイキン6 5J130-0000-023-052	血清 0.5	1	冷蔵	3~6		CLEIA	4.0以下 pg/mL		【高値】感染症・関節リウマチ・SLE 多発性骨髄腫・敗血症

AMH基準値

〔JISART(日本生殖補助医療標準化機関)多施設共同研究・検討データ〕

年齢(歳)	例数	中央値(ng/mL)	基準値範囲(ng/mL)
≤27	558	4.69	0.76~14.18
28	387	4.27	0.84~12.44
29	555	4.14	0.86~11.97
30	663	4.02	0.79~12.74
31	865	3.85	0.44~13.08
32	872	3.54	0.62~13.87
33	959	3.32	0.40~12.76
34	1064	3.14	0.38~11.16
35	1191	2.62	0.37~10.18
36	1122	2.50	0.33~9.93
37	1154	2.27	0.24~8.50
38	1230	1.90	0.11~7.81
39	1176	1.80	0.13~7.45
40	1057	1.47	0.08~6.13
41	888	1.30	0.06~5.52
42	715	1.00	0.05~5.81
43	509	0.72	0.03~4.49
44	309	0.66	0.03~3.98
45	144	0.41	0.03~3.43
46≤	127	0.30	0.02~1.67
全群	15545	2.36	0.12~10.67

【参考文献】 山本真寛,他: 日本生殖医学会雑誌 61,487,2016.