

# Значения калибровочных сигналов тестов на иммунохимическом электрохемилюминесцентном анализаторе cobas e 411<sup>1</sup>

В таблице приведены средние значения калибровочных сигналов. Сигналы могут различаться между лотами реагентов и наборов калибраторов.

Панель исследований	Тест	Сигнал Cal 1	Концентрация Cal 1	Сигнал Cal 2	Концентрация Cal 2
Щитовидная железа	FT3 III	≈ 160 000	≈ 2 пмоль/л	≈ 10 500	≈ 40 пмоль/л
	FT4 IV	≈ 100 000	≈ 10 пмоль/л	≈ 27 000	≈ 45 пмоль/л
	T3	≈ 290 000	≈ 1.25 нмоль/л	≈ 110 000	≈ 8.5 нмоль/л
	T4	≈ 450 000	≈ 50 нмоль/л	≈ 180 000	≈ 230 нмоль/л
	TSH	≈ 650	≈ 0 мкМЕ/мл	≈ 34 000	≈ 1.5 мкМЕ/мл
	T-Uptake	≈ 68 000	≈ 0.5 TBI	≈ 125 000	≈ 1.3 TBI
	Calcitonin	≈ 1 900	≈ 2 пг/мл	≈ 340 000	≈ 500 пг/мл
	Tg II	≈ 2 500	≈ 0.15 нг/мл	≈ 970 000	≈ 180 нг/мл
	Anti-Tg	≈ 330 000	≈ 40 МЕ/мл	≈ 29 000	≈ 3 250 МЕ/мл
	Anti-TPO	≈ 460 000	≈ 35 МЕ/мл	≈ 230 000	≈ 350 МЕ/мл
	Anti-TSHR	≈ 120 000	≈ 0,75 МЕ/л	≈ 16 000	≈ 25 МЕ/л
Диабет	C-Peptide	≈ 13 000	≈ 0.5 нг/мл	≈ 1 100 000	≈ 20 нг/мл
	Insulin	≈ 4 500	≈ 5 мкЕ/мл	≈ 180 000	≈ 300 мкЕ/мл
Надпочечники	ACTH	≈ 2 400	≈ 15 пг/мл	≈ 20 000	≈ 120 пг/мл
	Cortisol II	≈ 103 000	≈ 12.5 нмоль/л	≈ 3 500	≈ 1000 нмоль/л
	DHEA-S	≈ 145 000	≈ 5 мг/дл	≈ 17 000	≈ 750 мг/дл
Аллергия	IgE II	≈ 2 800	≈ 1 МЕ/мл	≈ 110 000	≈ 100 МЕ/мл
Паращитовидная железа	PTH	≈ 1 450	≈ 10 пг/мл	≈ 370 000	≈ 4400 пг/мл
	PTH (1-84)	≈ 530	≈ 0.1 пг/мл	≈ 22 000	≈ 420 пг/мл
Артрит	Anti-CCP	≈ 2 150	≈ 20 Е/мл	≈ 150 000	≈ 200 Е/мл
Сепсис	BRAHMS PCT	≈ 1 370	≈ 0.1 нг/мл	≈ 670 000	≈ 54 нг/мл
	IL-6	≈ 2 000	≈ 18 пг/мл	≈ 50 000	≈ 700 пг/мл

Панель исследований	Тест	Сигнал Cal 1	Концентрация Cal 1	Сигнал Cal 2	Концентрация Cal 2
Кардиология	CK-MB	≈ 2 000	≈ 1.5 нг/мл	≈ 31 000	≈ 25 нг/мл
	Digoxin	≈ 73 000	≈ 0.61 нг/мл	≈ 25 000	≈ 3.61 нг/мл
	Digitoxin	≈ 135 000	≈ 5 нг/мл	≈ 45 000	≈ 60 нг/мл
	Myoglobin	≈ 2 800	≈ 35 нг/мл	≈ 540 000	≈ 1200 нг/мл
	Myoglobin STAT	≈ 2 400	≈ 35 нг/мл	≈ 340 000	≈ 1200 нг/мл
	proBNP II	≈ 3 500	≈ 140 пг/мл	≈ 77 000	≈ 2700 пг/мл
	proBNP II STAT	≈ 3 100	≈ 140 пг/мл	≈ 80 000	≈ 2700 пг/мл
	Troponin I STAT	≈ 1 500	≈ 0.4 нг/мл	≈ 75 000	≈ 30 нг/мл
	Troponin T hs	≈ 1 600	≈ 18 нг/л	≈ 690 000	≈ 4 200 нг/л
	Troponin T hs STAT	≈ 1 550	≈ 18 нг/л	≈ 520 000	≈ 4 200 нг/л
Репродуктивная функция	AMH	≈ 2 100	≈ 0.04 нг/мл	≈ 300 000	≈ 8 нг/мл
	Estradiol III	≈ 113 000	≈ 20 пг/мл	≈ 5 000	≈ 2000 пг/мл
	FSH	≈ 6 100	≈ 1 мМЕ/мл	≈ 315 000	≈ 55 мМЕ/мл
	LH	≈ 1 300	≈ 1 мМЕ/мл	≈ 80 000	≈ 45 мМЕ/мл
	Progesterone III	≈ 630 000	≈ 0.2 нг/мл	≈ 33 000	≈ 53 нг/мл
	Prolactin II	≈ 600	≈ 2 мкЕ/мл	≈ 250 000	≈ 2 000 мкЕ/мл
	SHBG	≈ 2 000	≈ 0 нмоль/л	≈ 135 000	≈ 40 нмоль/л
	Testosterone II	≈ 82 500	≈ 0.4 нг/мл	≈ 6 600	≈ 11.5 нг/мл
Мониторинг беременности	PIGF	≈ 1 650	≈ 5 пг/мл	≈ 125 000	≈ 1 200 пг/мл
	sFlt-1	≈ 625	≈ 0 пг/мл	≈ 370 000	≈ 15 000 пг/мл
	Free βhCG	≈ 8 700	≈ 1 МЕ/л	≈ 540 000	≈ 64 МЕ/л
	PAPP-A	≈ 8 150	≈ 75 мМЕ/л	≈ 345 000	≈ 2 500 мМЕ/л
	HCG+β	≈ 1 100	≈ 1,5 мМЕ/мл	≈ 515 000	≈ 2000 мМЕ/мл
	HCG STAT	≈ 2 700	≈ 10 мМЕ/мл	≈ 960 000	≈ 5 000 мМЕ/мл
Костный обмен	β-CrossLaps	≈ 1 900	≈ 0.05 нг/мл	≈ 28 000	≈ 2 нг/мл
	N-MID Osteocalcin	≈ 830	≈ 0 нг/мл	≈ 1 660 000	≈ 280 нг/мл
	total P1NP	≈ 18 000	≈ 25 мкг/л	≈ 645 000	≈ 850 мкг/л
	Vitamin D total III	≈ 165 000	≈ 10 нг/мл	≈ 74 000	≈ 70 нг/мл
Анемия	Folate III	≈ 59 000	< 4 нг/мл	≈ 16 500	≈ 17 нг/мл
	Folate RBC	≈ 60 000	< 220 нг/мл	≈ 16 500	≈ 570 нг/мл

Панель исследований	Тест	Сигнал Cal 1	Концентрация Cal 1	Сигнал Cal 2	Концентрация Cal 2
	Ferritin	≈ 2 600	≈ 10 нг/мл	≈ 70 000	≈ 300 нг/мл
	Vitamin B12 II	≈ 34 000	≈ 250 пг/мл	≈ 8 200	≈ 1 500 пг/мл
Нарушения роста	hGH	≈ 710	≈ 0 нг/мл	≈ 120 000	≈ 10 нг/мл
	IGF-1	≈ 2 000	≈ 20 нг/мл	≈ 310 000	≈ 500 нг/мл
Онкомаркеры	AFP	≈ 8 000	≈ 5 Е/мл	≈ 57 000	≈ 50 Е/мл
	CA 125 II	≈ 745	≈ 0 Е/мл	≈ 155 000	≈ 500 Е/мл
	CA 15-3 II	≈ 7 600	≈ 15 Е/мл	≈ 47 000	≈ 100 Е/мл
	CA 19-9	≈ 12 000	≈ 20 Е/мл	≈ 130 000	≈ 250 Е/мл
	CA 72-4	≈ 2 300	≈ 1 Е/мл	≈ 85 000	≈ 70 Е/мл
	CEA	≈ 3 000	≈ 5 нг/мл	≈ 38 000	≈ 50 нг/мл
	Cyfra 21-1	≈ 750	≈ 0 нг/мл	≈ 53 000	≈ 50 нг/мл
	HE4	≈ 3 500	≈ 5 пмоль/л	≈ 180 000	≈ 200 пмоль/л
	HCG+β	≈ 1 100	≈ 1.5 мМЕ/мл	≈ 515 000	≈ 2 000 мМЕ/мл
	NSE	≈ 2 450	≈ 0.5 нг/мл	≈ 121 000	≈ 50 нг/мл
	free PSA	≈ 2 000	≈ 0.1 нг/мл	≈ 250 000	≈ 20 нг/мл
	total PSA	≈ 550	≈ 0 нг/мл	≈ 575 000	≈ 60 нг/мл
	ProGRP	≈ 3 000	≈ 20 пг/мл	≈ 40 000	≈ 294 пг/мл
	S100	≈ 1 200	≈ 0.2 нг/мл	≈ 47 000	≈ 2 нг/мл
	PIVKA II	≈ 4 800	12 нг/мл	≈ 820 000	2300 нг/мл
	SCC	≈ 5 000	< 1.5 нг/мл	≈ 150 000	≈ 20 нг/мл
Инфекции	Anti-SARS-CoV-2	≈ 800	отриц.	≈ 8 800	положит.
	Anti-SARS-CoV-2-S	≈ 2 300	*	≈ 68 000	*
	SARS-CoV-2 Antigen	≈ 1 350	отриц.	≈ 6 200	положит.
	HIV combi PT	≈ 1 800	отриц.	≈ 37 000	положит.
	Syphilis	≈ 1 400	отриц.	≈ 66 000	положит.
	Anti-HAV II	≈ 40 000	отриц.	≈ 4 500	≈ 46 МЕ/л
	Anti-HAV IgM	≈ 800	отриц.	≈ 10 000	положит.

Панель исследований	Тест	Сигнал Cal 1	Концентрация Cal 1	Сигнал Cal 2	Концентрация Cal 2
Инфекции	Anti-HBc II	≈ 11 000	отриц.	≈ 430	положит.
	Anti-HBc IgM	≈ 1 500	отриц.	≈ 40 000	положит.
	Anti-HBe	≈ 600 000	отриц.	≈ 2 800	положит.
	HBeAg	≈ 570	отриц.	≈ 50 000	положит.
	Anti-HBs II	≈ 1 500	≈ 10 МЕ/л	≈ 27 000	≈ 500 МЕ/л
	HBsAg II	≈ 1 000	отриц.	≈ 6 000	положит.
	HBsAg II quant II	≈ 1 000	отриц.	≈ 430 000	≈ 50 МЕ/мл
	Anti-HCV II	≈ 1 000	отриц.	≈ 111 000	положит.
	CMV IgG	≈ 1 000	отриц.	≈ 200 000	≈ 40 Е/мл
	CMV IgG Avidity	≈ 1 000	отриц.	≈ 200 000	≈ 40 Е/мл
	CMV IgM	≈ 750	отриц.	≈ 8 300	положит.
	HSV-1 IgG	≈ 6 000	отриц.	≈ 137 000	положит.
	HSV-2 IgG	≈ 1 900	отриц.	≈ 110 000	положит.
	Rubella IgG	≈ 10 000	отриц.	≈ 300 000	≈ 400 МЕ/мл
	Rubella IgM	≈ 700	отриц.	≈ 10 000	≈ 700 Е/мл
	Toxo IgG	≈ 1 000	отриц.	≈ 260 000	≈ 100 МЕ/мл
	Toxo IgG Avidity	≈ 1 000	отриц.	≈ 260 000	≈ 100 МЕ/мл
	Toxo IgM	≈ 1 000	отриц.	≈ 10 000	≈ 130 Е/мл
Иммуносупрессоры	Cyclosporine	≈ 260 000	≈ 30 нг/мл	≈ 28 000	≈ 1 600 нг/мл
	Everolimus	≈ 290 000	≈ 1 нг/мл	≈ 46 000	≈ 25 нг/мл
	Sirolimus	≈ 300 000	≈ 1 нг/мл	≈ 50 000	≈ 25 нг/мл
	Tacrolimus	≈ 240 000	≈ 1 нг/мл	≈ 37 000	≈ 30 нг/мл

## Ссылки

1] Медицинские изделия, используемые в данном материале, разрешены к применению на территории РФ и имеют регистрационные удостоверения Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения:

Сокращенное наименование медицинского изделия	Наименование медицинского изделия	Регистрационный номер
Иммунохимический электрохемилюминесцентный анализатор cobas e 411	Анализатор иммунохимический электрохемилюминесцентный Cobas e 411 (rack/disk) с принадлежностями	ФСЗ 2007/00478

2] Перечисленные тесты разрешены к применению на территории РФ и имеют регистрационные удостоверения Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения. Государственный реестр медицинских изделий: <http://www.roszdravnadzor.ru/services/misearch>.

COBAS является товарным знаком группы компаний Рош.

Все товарные знаки, встречающиеся в настоящем материале, принадлежат группе компаний Рош.

© 2024, ООО «Рош Диагностика Рус»

ООО «Рош Диагностика Рус»

Россия, 115114, г.Москва, ул. Летниковская, д.2, стр.2

Бизнес-центр «Вивальди Плаза»

Тел.: +7 495 229 69 99

diagnostics.roche.com