

Идентификационная
карточка

Наименование

Набор реагентов для количественного определения аминокислот, сукцинилацетона, свободного карнитина и ацилкарнитинов методом tandemной масс-спектрометрии в образцах сухих пятен крови новорожденных для неонатального скрининга на наследственные болезни обмена «Неоскрин 30».

Каталожный номер

13012

Номер партии

000001

Серийный номер

001

Внутренние стандарты

REF 11012

LOT 000001

SN 001

Кат. Номер	Стандарт	С, мкмоль/л
4438-x	Arg IS	48.9
4373-x	Cit IS	74.1
4310-x	Leu IS	91.3
4308-x	Met IS	98.5
4311-x	Phe IS	84.1
4312-x	Tyr IS	97.7
4337-x	SA IS	55.2
4260-x	C0 IS	4.70
4021-x	C2 IS	5.51
4022-x	C3 IS	2.16

Кат. Номер	Стандарт	С, мкмоль/л
4023-x	C4 IS	1.68
4374-x	C5 IS	1.55
4279-x	C5DC IS	1.55
4025-x	C6 IS	1.06
4026-x	C8 IS	0.90
4027-x	C10 IS	0.99
4028-x	C12 IS	1.10
4029-x	C14 IS	0.97
4031-x	C16 IS	1.01
4032-x	C18 IS	1.07

Контроли
низкого (L) и высокого (H) уровней

REF 41512

LOT 000001

SN *

Кат. Номер	Обозн. контроля	Низкий, мкмоль/л		Высокий, мкмоль/л	
		C	SD	C	SD
4301-x	Arg	20.0	4.00	84.5	8.45
4304-x	Cit	46.0	9.20	138	27.5
4309-x	Leu	250	50.0	710	71.0
4307-x	Met	30.0	6.00	119	24.0
3408-x	Phe	97.7	19.5	252	50.5
3303-x	Tyr	150	30.0	480	96.0
4333-x	SA	1.40	0.28	4.90	0.93
4200-x	C0	65.8	13.2	207	41.5
4264-x	C2	28.0	5.60	40.0	8.00
4265-x	C3	6.00	1.20	10.5	2.10

Кат. Номер	Обозн. контроля	Низкий, мкмоль/л		Высокий, мкмоль/л	
		C	SD	C	SD
4266-x	C4	0.62	0.12	1.70	0.34
4324-x	C5	0.75	0.15	1.85	0.37
4325-x	C5DC	0.23	0.09	0.75	0.15
4326-x	C6	0.15	0.09	0.70	0.14
4327-x	C8	0.34	0.09	1.61	0.32
4328-x	C10	0.24	0.11	1.26	0.25
4329-x	C12	0.20	0.09	0.85	0.17
4330-x	C14	0.37	0.09	1.67	0.34
4331-x	C16	3.60	0.52	12.5	2.50
4332-x	C18	1.70	0.34	4.29	0.86

* 001, 002, 003, 004, 005