

000 «Независимая лаборатория ИНВИТРО», 125047, Москва, ул. 4-я Тверская-Ямская, 16, корп. 3, тел/факс: (495) 363 0 363, www.invitro.ru

**Заполнять ТОЛЬКО ПЕЧАТНЫМИ буквами**

Заказчик:   
 Пациент:   
 Дата рождения: / /  Пол:   Дата взятия образца: / /  Время взятия образца:    
число месяц год муж жен число месяц год час мин.

Диагноз:  Номер страхового полиса:

**ВНИМАНИЕ! ЗАПОЛНЕНИЕ ВСЕХ ПОЛЕЙ БЛАНКА СТРОГО ОБЯЗАТЕЛЬНО!!!****ИССЛЕДОВАНИЕ ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ НАСЛЕДСТВЕННЫХ БОЛЕЗНЕЙ ОБМЕНА ВЕЩЕСТВ**

Ф.И.О. матери \_\_\_\_\_

Здоров  болен - диагноз \_\_\_\_\_

Доношен  недоношен, срок недоношенности \_\_\_\_\_

Вес ребенка  кг.

Асфиксия  да  нет Желтуха  да  нет

Антибиотики  да  нет Сульфаниламиды  да  нет

дата начала кормления / /  время :   
число месяц год час мин

вскармливание  естественное  искусственное (какая смесь) \_\_\_\_\_

лекарственные препараты (какие) \_\_\_\_\_

инфузионная терапия (какие препараты) \_\_\_\_\_

Ф.И.О. лица, осуществляющего взятие крови \_\_\_\_\_

**ПРАВИЛА И УСЛОВИЯ ВЗЯТИЯ КРОВИ СМ. НА ОБОРОТЕ КОНВЕРТА!!!**

Иследуемый материал – высушенные пятна крови на специальной карточке Whatman-903

**ВНИМАНИЕ!** Кровь у новорожденных детей берут из пятаки на 4-ый день жизни у доношенного и на 7-й день у недоношенного, через 3 часа после кормления (перед очередным кормлением). У детей возрастом старше 3-х месяцев кровь берут из пальца по назначению врача, через 3 часа после приема пищи.

<input type="checkbox"/> НБО1	Перечень выявляемых заболеваний:	Определяемые параметры:	
	Болезнь с запахом кленового сиропа мочи (лейциноз) Цитрулинемия тип 1, неонатальная цитрулинемия Аргининосукциновая ацидурия (АСА)/ недостаточность аргининосукцилат лиазы лиазы Недостаточность орнитин транскарбамилазы Недостаточность карбамилфосфат синтазы Недостаточность N-ацетилглутамат синтазы Некетотическая гиперглицинемия Тирозинемия тип 1 Тирозинемия тип 2 Гомоцистинурия/недостаточность цистатионин бета-синтетазы фенилкетонурия Аргининемия/недостаточность аргиназы Пропионовая ацидемия (недостаточность пропионил КоА карбоксилазы) Метилмалоновая ацидемия Изовалериановая ацидемия (недостаточность изовалерил КоА дегидрогеназы) Недостаточность 2-метилбутирил КоА дегидрогеназы Недостаточность изобутирил КоА дегидрогеназы Глутаровая ацидемия тип 1 (недостаточность глутарил КоА дегидрогеназы тип 1) Недостаточность 3-метилкротонил КоА карбоксилазы Множественная карбоксилазная недостаточность Недостаточность биотинидазы Малоновая ацидемия (недостаточность малонил КоА декарбоксилазы) Недостаточность митохондриальной ацетоацетил КоА тиазы Недостаточность 2-метил-3-гидроксипутирил КоА дегидрогеназы Недостаточность 3-гидрокси-3-метилглутарил КоА лиазы Недостаточность 3-метилглутаконил КоА гидратазы Недостаточность среднецепочечной ацил-КоА дегидрогеназы Недостаточность очень длинноцепочечной ацил-КоА дегидрогеназы Недостаточность короткоцепочечной ацил-КоА дегидрогеназы Недостаточность длинноцепочечной 3-гидроксиацил-КоА дегидрогеназы (дефект трифункционального белка) Глутаровая ацидемия тип II (недостаточность глутарил КоА дегидрогеназы тип II), множественная недостаточность ацил-КоА дегидрогеназы Нарушение транспорта карнитина Недостаточность карнитин пальмитоил трансферазы тип I Недостаточность карнитин пальмитоил трансферазы тип II Недостаточность карнитин/ацилкарнитин транслоказы Недостаточность 2,4-диеноил КоА редуктазы Недостаточность среднецепочечной 3-кетоацил-КоА тиазы	<b>5OX-HD1:</b> 5-Охо Pro (5-оксипролин), <b>ALA-HD1:</b> Ala (Аланин), <b>ARG-HD1:</b> Arg (Аргинин), <b>ASP-HD1:</b> Asp (Аспарагиновая кислота), <b>CIT-HD1:</b> Cit (Цитруллин), <b>CYS-HD1:</b> Cys (Цистин), <b>GLU-HD1:</b> Glu (Глутаминовая кислота), <b>GLY-HD1:</b> Gly (Глицин), <b>HCY-HD1:</b> Hcy (Гомоцистин), <b>HIS-HD1:</b> His (Гистидин), <b>LEU-HD1:</b> Leu (Лейцин), <b>MET-HD1:</b> Met (Метионин), <b>ORN-HD1:</b> Orn (Орнитин), <b>PHE-HD1:</b> Phe (Фенилаланин), <b>PRO-HD1:</b> Pro (Пролин), <b>SER-HD1:</b> Ser (Серин), <b>THR-HD1:</b> Thr (Треонин), <b>TRP-HD1:</b> Trp (Триптофан), <b>TYR-HD1:</b> Tyr (Тирозин), <b>VAL-HD1:</b> Val (Валин), <b>CO-HD1:</b> CO (Свободный карнитин), <b>C10-HD1:</b> C10 (Деканоилкарнитин), <b>C101-HD1:</b> C10:1 (Декеаноилкарнитин), <b>C102-HD1:</b> C 10:2 (Декадиеноилкарнитин), <b>C12-HD1:</b> C12 (Додеканоилкарнитин), <b>C121-HD1:</b> C12:1 (Додекеаноилкарнитин), <b>C14-HD1:</b> C14 (Тетрадеканоилкарнитин), <b>C14OH-HD1:</b> C14 OH (3-гидрокси-тетрадеканоилкарнитин), <b>C141-HD1:</b> C14:1 (Тетрадекеаноилкарнитин), <b>C142-HD1:</b> C14:2 (Тетрадекеаноилкарнитин), <b>C16OH-HD1:</b> C16 OH (3-гидрокси-гексадеканоилкарнитин),	<b>C161-HD1:</b> C16:1 (Гексадекеаноилкарнитин), <b>C161OH-HD1:</b> C16:1 OH (3-гидрокси-гекса-декеаноилкарнитин), <b>C161OH-HD1:</b> C16:1 OH (3-гидрокси-гексадекеаноилкарнитин), <b>C18-HD1:</b> C18 (Стеароилкарнитин), <b>C18OH-HD1:</b> C18 OH (3-гидрокси-стеароилкарнитин), <b>C181-HD1:</b> C18:1 (Олеилкарнитин), <b>C181OH-HD1:</b> C18:1 OH (3-гидрокси-олеилкарнитин), <b>C182-HD1:</b> C18:2 (Линолеилкарнитин), <b>C2-HD1:</b> C2 (Ацетилкарнитин), <b>C3-HD1:</b> C3 (Пропионилкарнитин), <b>C3DC-HD1:</b> C3DC (Малонилкарнитин), <b>C4-HD1:</b> C4 (Изо-/бутирилкарнитин), <b>C4DC-HD1:</b> C4DC (Метилмалонилкарнитин), <b>C5-HD1:</b> C5 (Изовалерил- / 2-метилбутирилкарнитин), <b>C5OH-HD1:</b> C5 OH (3-гидрокси-изовалерил- / 2-метил-3-гидрокси-бутирилкарнитин), <b>C51-HD1:</b> C5:1 (Изовалерилкарнитин), <b>C5DC-HD1:</b> C5DC (Глутарилкарнитин), <b>C6-HD1:</b> C6 (Гексаноилкарнитин), <b>C6DC-HD1:</b> C6DC (3-метилглутаконилкарнитин), <b>C8-HD1:</b> C8 (Октоноилкарнитин), <b>C81-HD1:</b> C8:1 (Октеноилкарнитин).

Заказчик \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ Сотрудник «ИНВИТРО» \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
 (подпись) (ФИО) (подпись) (ФИО)