

# МЕТАБОЛОМИКА- Biovis

## Diagnostik MVZ GmbH

СМДЛ  
Геномен Център  
България



### I. Ортомолекулярна и митохондриална медицина

#### Минерали и микроелементи

Изследване	Цена	Материал
<input type="checkbox"/> <b>E110 Анализ на минерали в кръв</b> 8 минерали и микроелементи - натрий, калий, калций, магнезий, желязо, цинк, мед, селен	116лв	Хепарин (кръв)
<input type="checkbox"/> <b>E105 Анализ на минерали в кръв (Разширен)</b> 6 минерали и микроелементи, 12 есенциални и 4 потенциално токсични елементи- натрий, калий, калций, магнезий, желязо, цинк, мед, селен, олово, кадмий, хром, манган, молибден, фосфор,	181лв	Хепарин (кръв)
<input type="checkbox"/> <b>E101 Анализ на минерали в кръв (Макс)</b> 24 минерали и микроелементи, 15 есенциални и 9 потенциално токсични елементи - натрий, калий, калций, магнезий, желязо, цинк, мед, селен, хром, фосфор, бор, олово, кадмий, никел, живак, алуминий, арсен, кобалт, ванадий, калай, талий, йод, манган	229лв	Хепарин (кръв)
<input type="checkbox"/> <b>E115 Вътреклетъчни минерали</b>	157лв	Хепарин (кръв)
<input type="checkbox"/> <b>E120 Цинк в кръв</b>	30лв	Хепарин (кръв)
<input type="checkbox"/> <b>E130 Селен в кръв</b>	81лв	Хепарин (кръв)
<input type="checkbox"/> <b>E151 Хром-III в серум</b>	81лв	Серум
<input type="checkbox"/> <b>E152 Бор в серум</b>	81лв	Серум
<input type="checkbox"/> <b>E160 Йод в урина</b>	144лв	ВСУ (20мл)
<input type="checkbox"/> <b>E162 Йоден стрес тест</b>	144лв	24 часова урина
<input type="checkbox"/> <b>E190 Анализ на минерали в коса</b> 38 минерала/ микроелементи/ потенциално токсични минерала / индекс на тежките метали	288лв	T913 (коса)

#### Допълнителни параметри

<input type="checkbox"/> <b>E505 Церулоплазмин</b>	45лв	Серум
<input type="checkbox"/> <b>D135 Глюкозо-6-фосфат дехидрогеназа</b>	35лв	ЕДТА

#### Витамини

<input type="checkbox"/> <b>E420 Профил на витамини</b> B6, B12, D3 (25-OH) фолиева киселина, коензим Q10	300лв	2Серума + 2ЕДТА
<input type="checkbox"/> <b>E430 Витамин А</b>	72лв	Серум
<input type="checkbox"/> <b>E440 β-каротен</b>	72лв	Серум (на тъмно)
<input type="checkbox"/> <b>E451 Витамин В1 - Тиамин фосфат</b>	92лв	ЕДТА
<input type="checkbox"/> <b>E460 Витамин В2 - ФАД</b>	92лв	ЕДТА
<input type="checkbox"/> <b>E470 Витамин В3 - Никотинамид</b>	92лв	Серум
<input type="checkbox"/> <b>E485 Витамин В5</b>	92лв	Серум
<input type="checkbox"/> <b>E480 Витамин В6 - Пиродоксал-5-фосфат</b>	92лв	ЕДТА
<input type="checkbox"/> <b>E490 Статус на натрупана фолиева киселина (В9)</b>	60лв	ЕДТА
<input type="checkbox"/> <b>E500 Витамин В12</b>	60лв	Серум
<input type="checkbox"/> <b>E510 Холотранскобаламин</b>	60лв	Серум
<input type="checkbox"/> <b>E520 Метилмалонова киселина</b>	92лв	Втора сутрешна урина - 20мл
<input type="checkbox"/> <b>E530 Витамин С</b>	70лв	Хепарин (кръв - на тъмно)
<input type="checkbox"/> <b>E560 Витамин Е</b>	72лв	Серум
<input type="checkbox"/> <b>E570 Биотин (Витамин Н)</b>	60лв	Серум
<input type="checkbox"/> <b>E575 Витамин К1/К2</b>	92лв	Серум (на тъмно)
<input type="checkbox"/> <b>E580 Со-ензим Q10</b>	92лв	Серум
<input type="checkbox"/> <b>E590 Со-ензим Q10 lipid corrected</b>	98лв	Серум

#### Биоактивни витамини

<input type="checkbox"/> <b>E451А Витамин В1</b>	75лв	ЕДТА - на тъмно - ЕКСПРЕСНО
<input type="checkbox"/> <b>E460А Витамин В2</b>	75лв	Серум - на тъмно - ЕКСПРЕСНО
<input type="checkbox"/> <b>E470А Витамин В3 - Ниацин</b>	75лв	Серум - на тъмно - ЕКСПРЕСНО
<input type="checkbox"/> <b>E480А Витамин В6</b>	75лв	Серум - на тъмно - ЕКСПРЕСНО
<input type="checkbox"/> <b>E490А Фолиева киселина (В9)</b>	75лв	Серум - на тъмно - ЕКСПРЕСНО
<input type="checkbox"/> <b>E500А Витамин В12</b>	75лв	Серум - на тъмно - ЕКСПРЕСНО
<input type="checkbox"/> <b>E570А Биотин</b>	75лв	Серум - на тъмно - ЕКСПРЕСНО

#### Метаболизъм на витамин D

Изследване	Цена	Материал
<input type="checkbox"/> <b>E540 25-OH-Витамин D3</b>	92лв	Серум
<input type="checkbox"/> <b>E540F Свободен 25-(OH)-ВитаминD</b>	104лв	Серум (на тъмно)
<input type="checkbox"/> <b>E550 1,25-OH - Витамин D3</b>	135лв	Серум
<input type="checkbox"/> <b>E552 Витамин D съотношение</b> 1,25-OH + 25-OH + съотношение	197лв	Серум
<input type="checkbox"/> <b>E554 Взаимодействия в метаболизма на вит. D - Ca, Mg, Zn, PO4, Vit. K1/K2</b>	125лв	Хепарин (кръв), Серум (на тъмно)
<input type="checkbox"/> <b>F225 Паратхормон</b>	66лв	Серум - замразен

#### Оксидативен стрес

<input type="checkbox"/> <b>E210 Профил на оксидативен стрес</b> Антиоксидативен капацитет, липидна пероксидация, 8-OH-дезоксигуанозин	224лв	Серум и спонтанна урина
<input type="checkbox"/> <b>E220 Профил на антиоксиданти -</b> глутатион пероксидаза, супероксид дисмутаза, β-каротен, вит. Е, Se, Zn	272лв	Серум (на тъмно) + ЕДТА + Хепарин
<input type="checkbox"/> <b>E230 Профил на Глутатионов метаболизъм (GSH + GSSG)</b>	107лв	Цитратна среда - ЕКСПРЕСНО
<input type="checkbox"/> <b>E240 Липидна пероксидация</b>	76лв	Серум
<input type="checkbox"/> <b>E235 Междуклетъчен глутатион</b>	183лв	2x Хепарин - ЕКСПРЕСНО
<input type="checkbox"/> <b>E250 Антиоксидативен капацитет</b>	65лв	Серум
<input type="checkbox"/> <b>E255 Статус на тиол</b>	65лв	Серум
<input type="checkbox"/> <b>E162 Йоден стрес тест</b>	144лв	24 часова урина
<input type="checkbox"/> <b>E260 8-хидрокси-дезоксигуанозин</b>	135лв	Спонтанна урина
<input type="checkbox"/> <b>E290 Глутатион пероксидаза</b>	40лв	ЕДТА
<input type="checkbox"/> <b>E301 Супероксид дисмутаза Mn</b>	65лв	Серум
<input type="checkbox"/> <b>E305 OxLDL (оксидативно модифициран LDL)</b>	92лв	Серум

#### Нитрозативен стрес и митохондрии

##### Митохондрии

<input type="checkbox"/> <b>E328 ВНИ - биоенергиен здравен индекс</b> Анализ за оценка на митохондриалната функция или липса на такава, както и наблюдение при терапия	429лв	Цитратна среда - ЕКСПРЕСНО
<input type="checkbox"/> <b>E335 Допълнителни биомаркери за изясняване на причинно-следствените фактори - PGC-1α, Nrf2, родоназа</b>	304лв	Цитратна среда - ЕКСПРЕСНО
<input type="checkbox"/> <b>E336 Митохондриална ДНК</b> Определя се броя на митохондриите в 1 клетка	192лв	Цитратна среда - ЕКСПРЕСНО
<input type="checkbox"/> <b>E337 PGC-1α - маркер за митохондриална биогенеза</b>	144лв	Цитратна среда - ЕКСПРЕСНО
<input type="checkbox"/> <b>E338 Nrf2 - маркер за митохондриална устойчивост срещу радикали</b>	144лв	Цитратна среда - ЕКСПРЕСНО
<input type="checkbox"/> <b>E339 Родоназа</b>	144лв	Цитратна среда - ЕКСПРЕСНО
<input type="checkbox"/> <b>E330 Митохондриална активност -</b> определяне на мембранния потенциал	198лв	Цитратна среда - ЕКСПРЕСНО
<input type="checkbox"/> <b>E332R Митохондриално образуване на кислородни радикали -</b> оценка на капацитета за ендогенна неутрализация след образуване на кислородни радикали	198лв	ЕДТА - ЕКСПРЕСНО

### Нитрозативен стрес

<input type="checkbox"/> E320 Профил на нитрозативен стрес + Митохондрии			Серум + ЕДТА + Цитратна среда - <b>ЕКСПРЕСНО</b>
Митохондриална активност, нитротирозин, Ко-ензим Q10, вит. B12, LDH изoenзим	448лв		
<input type="checkbox"/> E325 Профил на нитрозативен стрес	183лв		Втора сутрешна урина - 20мл
<input type="checkbox"/> E340 Нитротирозин	95лв		ЕДТА - <b>ЕКСПРЕСНО</b>
<input type="checkbox"/> E400 Нитрофенилоцетна киселина в урина	107лв		Втора сутрешна урина - 20мл
<input type="checkbox"/> E350 Цитрулин в урина	107лв		Втора сутрешна урина - 20мл
<input type="checkbox"/> E360 Белтък S100	95лв		Серум - <b>ЕКСПРЕСНО</b>
<input type="checkbox"/> E370 Белтък S100 стрес тест - за повече информация, свържете се с BIOVIS	175лв		2x Серум - <b>ЕКСПРЕСНО</b>
<input type="checkbox"/> E380 LDH и LDH-изoenзим	75лв		Серум
<input type="checkbox"/> E390N Съотношение лактат/пируват На празен стомах, в покой	107лв		Цитрат плазма - <b>ЕКСПРЕСНО</b>

### Органични киселини, Мастни киселини и Аmino киселини

Изследване	Цена	Материал
<input type="checkbox"/> E408 Пълен профил на органични киселини		
Включва 24 органични киселини, които дават информация за производството на енергия от митохондриите, метаболизма на витамини, метилационния капацитет, оксидативен стрес и тн.	394лв	T908
<input type="checkbox"/> E425 Органични киселини от цикъла на лимонената киселина - фумарат, цитрат, малат, α-кетоглутарат	191лв	T908
<input type="checkbox"/> E435 Маркери за метаболизма на витамини - метилмалонова киселина, цистатион, фумарат, изоцитрат, цитрат, α-кетоглутарат	254лв	T908
<input type="checkbox"/> E610 Аминокиселинен статус	289лв	ЕДТА - плазма - <b>ЕКСПРЕСНО</b>
<input type="checkbox"/> E640 Статус на мастни киселини в пълна кръв	181лв	ЕДТА
<input type="checkbox"/> E644 Мастни киселини в еритроцитни мембрани	181лв	ЕДТА
<input type="checkbox"/> E650 Мастни киселини в серум		
Наситени / ненаситени мастни киселини, омега 3 и 6	181лв	Серум
<input type="checkbox"/> E630 L-карнитин	95лв	Серум

### Специални изследвания

<input type="checkbox"/> L110 Sander - тест	127лв	T904 (5x Урина)
<input type="checkbox"/> L120 Криптопирол	107лв	T903 ПСУ

### II. Непоносимости

#### Хистаминова непоносимост

<input type="checkbox"/> C385 Капацитет на разграждане на хистамин	240лв	Серум
<input type="checkbox"/> C390 DAO активност	66лв	Серум
<input type="checkbox"/> C395 Ко-фактори на DAO	122лв	Хепарин
<input type="checkbox"/> C410 Метил хистамин в урина	148лв	T908 - ВСУ
<input type="checkbox"/> A112 Хистамин продуциращи бактерии	46лв	фецес
<input type="checkbox"/> C415 Хистамин в урина	148лв	T908 - ВСУ
<input type="checkbox"/> A410 Хистамин във фецес	84лв	фецес

#### Пептиди от мляко и зърно

<input type="checkbox"/> C710 Казоморфин и Глиадорфин		
β-казоморфин 7, глиадорфин, казоморфин 1-3, казоморфин 1-4 амид, екзорфин A5, B5,C	148лв	T912 ПСУ

#### Глутенува непоносимост

<input type="checkbox"/> B170 Глиадин и трансглутаминазни антитела в серум TG2	108лв	Серум
<input type="checkbox"/> B180 Анти-WGA-IgG аглутин от пшеничен зародиш	90лв	Серум
<input type="checkbox"/> B174 Трансглутаминаза 3 Антитела - IgA	90лв	Серум
<input type="checkbox"/> B176 B174 Трансглутаминаза 6 Антитела IgA/IgG	160лв	Серум

### III. Неврологичен стрес и ендокринология

#### Неврологичен стрес

Изследване	Цена	Материал
<input type="checkbox"/> F500 - Невротрансмитери основни катехоламини - адреналин, норадреналин, допамин и серотонин	224лв	T908 - ВСУ
<input type="checkbox"/> F510 Невротрансмитери катехоламини плюс - адреналин, норадреналин, допамин, серотонин, глутамат и GABA	407лв	T908 - ВСУ
<input type="checkbox"/> F520 Невротрансмитери - Серотонин и GABA	148лв	T908 - ВСУ
<input type="checkbox"/> F550 Серотонин в урина	95лв	T908 - ВСУ
<input type="checkbox"/> F570 Мелатонин сулфат в урина	92лв	ПСУ
<input type="checkbox"/> F610 Метаболизъм на триптофан - път на кинуренин, триптофан, кинуренинова киселина, хинолинова киселина, НАД, активност на ИДО и КМО неоптерин, серотонин, допамин, адреналин, норадреналин	498лв	T908 - ВСУ
<input type="checkbox"/> F620 Метаболизъм на триптофан (Плюс) - серотонин, допамин, адреналин, норадреналин, GABA, глутамат, път на кинуренин, триптофан, кинуренинова киселина, хинолинова киселина, активност на ИДО и КМО, фенилаланин, тирозин, цистатион, метомалонова и никотинова киселина, никотинамид, НАД, ВН4, S-аденозил метионин, бетаин, холин, SAM/SAH съотношение, цитрулин, цитрат, митохондриална дисфункция (лактат, пируват, карнитин, суберова киселина), активирани на имунитета и възпаления - неоптерин, триметиламин и триметиламин оксид	680лв	T908 - ВСУ
<input type="checkbox"/> F630 Донори на метилови групи SAM/ SAH съотношение, бетаин, холин	121лв	T908 - ВСУ

### IV. Тестове със слюнка

#### Панели

Изследване	Цена	Материал
<input type="checkbox"/> O200 Кортизол дневен профил	135лв	TBiO1
<input type="checkbox"/> O220 Кортизол и DHAЕ дневен профил	232лв	TBiO1
<input type="checkbox"/> O380 Нощна слюнка за определяне на мелатонинов профил	240лв	T924

### V. Имунологичен статус

#### Клетъчна диагностика

Изследване	Цена	Материал
<input type="checkbox"/> D180 Клетъчен имуен статус	316лв	2x ЕДТА - <b>ЕКСПРЕСНО</b>
<input type="checkbox"/> D197 Мониторинг на неспецифична имунна защита - моноцити и NK-клетки	164лв	2x ЕДТА - <b>ЕКСПРЕСНО</b>
<input type="checkbox"/> D187 Мониторинг на имунна активация		
Диференциране на остър и хроничен стрес и състояния на активиране	328лв	2x ЕДТА - <b>ЕКСПРЕСНО</b>
<input type="checkbox"/> D200 Регулаторни Т-клетки		
Потискане на клетъчния имуен отговор, регулиране на самотолерантността на имунната система	195лв	2x ЕДТА - <b>ЕКСПРЕСНО</b>
<input type="checkbox"/> D940 MeGeMIT серумен протеинен профил IgM, IgA, IgG, C3 комплемент, α-1-антитрипсин, α1-гликопротеин, хаптоглобин, CRP, трансферин, албумин, преалбумин - без интерпретация	300лв	2x Серум
<input type="checkbox"/> D110 Пълен имуен профил 1		
Лимфоцитна диференциация, CRP, sIL2R, неоптерин, IgG, IgA	552лв	2x ЕДТА - <b>ЕКСПРЕСНО</b>
<input type="checkbox"/> D120 Пълен имуен профил 2		
Лимфоцитна диференциация, CRP, sIL2R, неоптерин, ECP, RF, ANA, IgG, IgG subcl, IgA, IgM	799лв	2x ЕДТА - <b>ЕКСПРЕСНО</b>

### Цитокинова диагностика

#### Стимулирани цитокини

<input type="checkbox"/> D845 TH 1/2/17 Цитокинов статус	352лв	Хепарин (кръв) - ЕКСПРЕСНО
<input type="checkbox"/> D850 Статус на провъзпалителни цитокини	352лв	Хепарин (кръв) - ЕКСПРЕСНО

#### Нестимулирани цитокини

<input type="checkbox"/> D875 Профил на възпаление - IL-1 $\beta$ , IL-6, IL-10, TNF- $\alpha$ , CRP	263лв	Хепарин (кръв) - ЕКСПРЕСНО
<input type="checkbox"/> D8301 IL-1 $\beta$	76лв	Хепарин (кръв) - ЕКСПРЕСНО
<input type="checkbox"/> D8302 IL-6	76лв	Хепарин (кръв) - ЕКСПРЕСНО
<input type="checkbox"/> D8303 IL-8	76лв	Хепарин (кръв) - ЕКСПРЕСНО
<input type="checkbox"/> D8304 TNF- $\alpha$	65лв	Хепарин (кръв) - ЕКСПРЕСНО
<input type="checkbox"/> D8305 IL-2	76лв	Хепарин (кръв) - ЕКСПРЕСНО
<input type="checkbox"/> D8306 IL-12	76лв	Хепарин (кръв) - ЕКСПРЕСНО
<input type="checkbox"/> D8307 IFN- $\gamma$	76лв	Хепарин (кръв) - ЕКСПРЕСНО
<input type="checkbox"/> D8308 IL-4	76лв	Хепарин (кръв) - ЕКСПРЕСНО
<input type="checkbox"/> D8309 IL-17	76лв	Хепарин (кръв) - ЕКСПРЕСНО
<input type="checkbox"/> D8310 IL-10	76лв	Хепарин (кръв) - ЕКСПРЕСНО

### Функционални тестове на НК-клетки

Изследване Цена Материал

<input type="checkbox"/> D500 Основна активност на НК-клетки	247лв	3x Цитратна среда - ЕКСПРЕСНО
Оценка на цитотоксична активност срещу вирусно-инфектирани клетки и туморни клетки		
<input type="checkbox"/> D510 Основен панел срещу туморни клетки	551лв	5x Цитратна среда - ЕКСПРЕСНО
Оценка на цитотоксична активност срещу вирусно-инфектирани клетки и туморни клетки, тестване на имуномодулатори, селен, витамин С,		

Избор на други имуномодулатори САМО в комбинация с D500 и D510.

Извършват се в цитратна среда с ЕКСПРЕСНА доставка

<input type="checkbox"/> D620 Helixor M	77лв	ЕКСПРЕСНО
<input type="checkbox"/> D630 Helixor P	77лв	ЕКСПРЕСНО
<input type="checkbox"/> D640 Helixor A	77лв	ЕКСПРЕСНО
<input type="checkbox"/> D650 Iscador M	77лв	ЕКСПРЕСНО
<input type="checkbox"/> D660 Iscador P	77лв	ЕКСПРЕСНО
<input type="checkbox"/> D820 Индивидуален препарат	77лв	ЕКСПРЕСНО

### VIII. Детоксикация и Токсикология

#### Излагане на тежки метали

<input type="checkbox"/> P113 Тежки метали преди и след хелация	590лв	2x Втора сутрешна урина
<input type="checkbox"/> P114 Тежки метали след хелация	310лв	2x Втора сутрешна урина
<input type="checkbox"/> P115 Тежки метали без хелация	310лв	2x Втора сутрешна урина
<input type="checkbox"/> P120 Живак преди хелиране	80лв	2x Втора сутрешна урина
<input type="checkbox"/> P130 Живак след хелиране	80лв	T925
<input type="checkbox"/> I240 Гадолиний преди хелиране	90лв	Серум
<input type="checkbox"/> I245 Гадолиний след хелиране	90лв	T925
<input type="checkbox"/> I290 Фенол в урина	72лв	Спонтанна урина

#### Стоматология

##### Метали

<input type="checkbox"/> D1060 LTT метали - Hg, Cu, Ag, Sn, etgyl mercury, Au, Ni, Pd, Cr, Co, Mo, Al, Pt, Cd	429лв	6x Цитратна среда - ЕКСПРЕСНО
<input type="checkbox"/> D1090 Титаниеви сплави - Ti, V, Al, Ni	247лв	3x Цитратна среда - ЕКСПРЕСНО

##### Многоелементни анализи в слюнка (тестове с дъвчене на дъвка)

<input type="checkbox"/> I610 Амалгами	211лв	Ag, Au, Bi, Cd, Co, Cu, Hg, In, Ir, Mo, Pb, Pd, Pt, Sn, Zn, Zr T931
<input type="checkbox"/> I620 Стоматологични коронки	276лв	I610 + As, Ni, Ti T931
<input type="checkbox"/> I630 Протези и импланти	407лв	I610 + Cr, Al T931
<input type="checkbox"/> I640 Бисфенол А	144лв	T931

##### Пластмасови пломби

<input type="checkbox"/> D1070 LTT пластмаси	429лв	ТЕGDMA, BISGMA, NEMA, MMA, DUDMA, EGDMA, бутандиол-1-4-метакрилат, хидрохинон, диметил-4-толуидин, бензоул пероксид, формалдеhid, фталати, камфорхинон
		6x Цитратна среда - ЕКСПРЕСНО

##### Метални и пластмасови пломби

<input type="checkbox"/> D1080 LTT Комбиниран профил	429лв	Au, Ni, Pd, Cr, Co, Pt, Hg, Cu, Ag, Sn, MMA, NEMA, TEGDMA, BISGMA
		6x Цитратна среда - ЕКСПРЕСНО

##### Титаниеви импланти

<input type="checkbox"/> D835 Титаниева стимулация	162лв	Освобождаване на цитокини (TNF- $\alpha$ , IL-1 $\beta$ ) от макрофагите след контакт с титаниев диоксид
		1x Цитратна среда - ЕКСПРЕСНО

##### Кореново лечение

<input type="checkbox"/> D836 Тиоетери и меркаптани	186лв	Чувствителност към тиоетери и меркаптани (IFN- $\gamma$ + IL-10)
		2x Хепарин - ЕКСПРЕСНО

### ЛТТ тестове

<input type="checkbox"/> <b>D1010 Токсини от околната среда</b> Пластификатори, формалдехид, фенол, перметрин, дихлорофенокси оцетна киселина	520лв	3x Цитратна среда - <b>ЕКСПРЕСНО</b>
<input type="checkbox"/> <b>D1020 Плесени</b> Aspergillus spp, Alternaria spp, Cladosporium spp.	338лв	3x Цитратна среда - <b>ЕКСПРЕСНО</b>
<input type="checkbox"/> <b>D1025 Разтворители</b> Толуен, ксилен, ацетон, хексан, тетрахлороетан, дихлорометан	611лв	3x Цитратна среда - <b>ЕКСПРЕСНО</b>
<b>Други маркери</b>		
<input type="checkbox"/> <b>I360 Глифозат</b>	56лв	Урина
<input type="checkbox"/> <b>I370 Полихлорирани бифенили</b>	461лв	Серум
<input type="checkbox"/> <b>I380 Пентахлоорофенол</b>	144лв	Серум
<input type="checkbox"/> <b>I390 Хексахлороциклохексан метаболити</b>	231лв	Специална епруветка
<input type="checkbox"/> <b>I432 Количествен пестициден скрининг</b>	200лв	Специална епруветка
<input type="checkbox"/> <b>D1055 Rantes</b>	95лв	Серум

#### Легенда:

**ЕКСПРЕСНО** – Тези анализи се приемат **САМО** в София, **САМО** на централната регистратура - ул. Ами Буе 84, ет.2, **САМО** в Сряда между 12:00 – 13:00ч.

**ПСУ** – Първа Сутрешна урина

**ВСУ** – Втора Сутрешна Урина

**Някои от изследванията изискват пробата да бъде взета в конкретен Тест сет (напр. Т908, Т909 и тн), който може да получите от нашата лаборатория!**

## IX. Молекулярно-генетична диагностика във фецес

### Микробиомни анализи

Изследване	Цена	Материал
<input type="checkbox"/> <b>A712A Микробиом Мини</b>	378лв	Фецес
<input type="checkbox"/> <b>A712B Микробиом Миди</b>	459лв	Фецес
<input type="checkbox"/> <b>A178B Blastocystis диференциране на видовете</b>	111лв	Фецес
<input type="checkbox"/> <b>A712C Микробиом Макси</b>	507лв	Фецес
<input type="checkbox"/> <b>A712CW Микробиом Макси Плюс</b>	602лв	Фецес

### Допълнителни параметри

<input type="checkbox"/> <b>A750 Нарушение в храносмилането и абсорбцията</b>	188лв	Фецес
<input type="checkbox"/> <b>A501 Пропускливост на червата</b>	168лв	Фецес
<input type="checkbox"/> <b>A171 Бутират-образуващи бактерии</b>	160лв	Фецес
<input type="checkbox"/> <b>A121 Микробиом - дрожди</b> C. albicans, C.tropicalis, c.glabrata, C. parapsilosis, C. dubliniensis, C.krisei, C. lusitaniae	224лв	Фецес
<input type="checkbox"/> <b>A169 Хелминти и микроспоридии</b> Tapeworms, roundworms, pinworms, hookworms, New World hookworm, dwarf tapeworms, whipworms, dwarf threadworms, Enterocytozoon spp./ Encephalitozoon spp.	224лв	Фецес

## X. Класически анализи във фецес чрез култивиране

### Микробиомни анализи

<input type="checkbox"/> <b>A110 Статус на микробиологична флора</b> Детекция на 9 аеробни и 4 анаеробни вида бактерии и 4 вида дрожди	128лв	Фецес
<input type="checkbox"/> <b>A111 Статус на микробиологична флора +</b> Статус на микрофлората + F.prausnitzii, Akkermansia muciniphila	238лв	Фецес
<input type="checkbox"/> <b>A120 Статус на микологична флора</b>	35лв	Фецес
<input type="checkbox"/> <b>A125 D-арабинатол в урина</b>	106лв	Т908
<input type="checkbox"/> <b>A130 Основен панел интестинален тракт</b> Количествен бактериологичен и микологичен тест, храносмилателни остатъци, панкреатична еластаза, жлъчни киселини, α-1-антитрипсин, калпротектин и sIgA	291лв	2x Фецес
<input type="checkbox"/> <b>A131 Панел интестинален тракт +</b> Основен панел интестинален тракт + F.prausnitzii, Akkermansia muciniphila	414лв	2x Фецес
<input type="checkbox"/> <b>A020 Основен панел "Стрес"</b> Основен панел интестинален тракт + зонулин и хистамин	445лв	2x Фецес + Т909

### Патогени, причиняващи диария

<input type="checkbox"/> A140 Бактериални патогени Salmonella, Shigella, Campylobacter, Yersenia, Cl. Difficile GDH	133лв	Фецес
<input type="checkbox"/> A179 Вирусни патогени - PCR Norovirus GI+GII, Rotavirus, Adenovirus, Atrovirus, Sapovirus	272лв	Фецес
<input type="checkbox"/> A178 Профил Паразити (6 параметъра) Giardia lamblia, Entamoeba histolytica, Cryptosporidium spp., Cyclospora cayetanensis, Blastocystis hominis, Dientamoeba fragilis	272лв	Фецес
<input type="checkbox"/> A178C Blastocystis диференциране на подтипове	224лв	Фецес
<input type="checkbox"/> A170N Хелминти, хелминтни яйца	128лв	3x Фецес
<input type="checkbox"/> A440 ЕНЕС	54лв	Фецес
<input type="checkbox"/> A178 Профил Пазарити - контролно изследване	168лв	Фецес

### Допълнителни функционални параметри

Изследване      Цена      Материал

#### Профили

<input type="checkbox"/> A180 Храносмилателни остатъци	41лв	Фецес
<input type="checkbox"/> A190 Нарушение в храносмилането - панкреатична еластаза и жлъчни	95лв	Фецес
<input type="checkbox"/> A200 Нарушение в абсорбцията - $\alpha$ -1-антитрипсин и калротектин	84лв	Фецес
<input type="checkbox"/> A390 Секреторен имуноглобулин А (sIgA)	39лв	Фецес
<input type="checkbox"/> A400 $\beta$ -дефенсин	62лв	Фецес

#### Единични параметри

<input type="checkbox"/> a310 Хемоглобин	44лв	Фецес
<input type="checkbox"/> A330 Калпротектин	55лв	Фецес
<input type="checkbox"/> A340 $\alpha$ -1-антитрипсин	44лв	Фецес
<input type="checkbox"/> A350 Лактоферин	90лв	Фецес
<input type="checkbox"/> A360 Лизозим	35лв	Фецес
<input type="checkbox"/> A370 PMN-еластаза	70лв	Фецес
<input type="checkbox"/> A380 Панкреатична еластаза	95лв	Фецес
<input type="checkbox"/> A420 EPX	70лв	Фецес

#### Ранна диагностика на колоректален карцином

<input type="checkbox"/> A210 Клапротектин, хемоглобин	84лв	Фецес
<input type="checkbox"/> A320 Хемоглобин, хаптоглобин	44лв	Фецес
<input type="checkbox"/> A430 МРК във фецес	94лв	Фецес

### Пропускливост на червата

<input type="checkbox"/> A500 Зонулин	84лв	Фецес
<input type="checkbox"/> A550 Зонулин в серум	95лв	Серум

## XI. Гастроентерологична диагностика

### Захарна непоносимост

<input type="checkbox"/> B110 Лактозен дихателен тест (H2 и метан)	147лв	T901
<input type="checkbox"/> B900 Бактерии, разграждащи фруктоза и сорбитол	80лв	Фецес
<input type="checkbox"/> B120 Фруктозен дихателен тест (H2 и метан)	148лв	T900
<input type="checkbox"/> B130 Сорбитол дихателен тест	148лв	T902
<input type="checkbox"/> B135 Фруктоза и сорбитол комбиниран дихателен тест	148лв	T917
<input type="checkbox"/> B105 SIBO дихателен тест	165лв	T929

### Глутинова непоносимост

<input type="checkbox"/> A480 Глиадин и транслигатаминазни антитела във фецес	108лв	Фецес
<input type="checkbox"/> B170 Глиадин и транслугтаминазни антитела в серум	108лв	Серум
<input type="checkbox"/> B180 Анти-WGA IgG	170лв	Серум
<input type="checkbox"/> B174 Трансглугтаминазни антитела IgA (Звида)	90лв	Серум
<input type="checkbox"/> B176 Трансглугтаминазни антитела IgA (бвида) и IgG	160лв	Серум

### Хистаминова непоносимост

<input type="checkbox"/> C385 Капацитет на разграждане на хистамин	240лв	Серум
<input type="checkbox"/> C390 ДАО активност	51лв (66лв)	Серум ЕДТА +
<input type="checkbox"/> C395 Кофактори на ДАО	122лв	Хепарин
<input type="checkbox"/> A410 Хистамин	84лв	T909
<input type="checkbox"/> A112 Хистамин продуциращи бактерии	46лв	Фецес
<input type="checkbox"/> C410 Метилхистамин в урина	148лв	T908
<input type="checkbox"/> C415 Хистамин в урина	148лв	T908

### Чревна диагностика

<input type="checkbox"/> B250 Болест на Крон: p-ASCA-AB	164лв	T909
<input type="checkbox"/> B260 Язвен колит: x-ANCA	70лв	Серум

## XII. Метаболонна диагностика

### Метаболон във фецес

<input type="checkbox"/> A650 Късоверижни мастни киселини във фецес	Бутират, ацета, пропионат, изо мастни киселини	145лв	Фецес
<input type="checkbox"/> A660 $\beta$ -глюкоронидаза	95лв	Фецес	
<input type="checkbox"/> A670 IBS Основен панел - хистамин и триптофан	160лв	T909	
<input type="checkbox"/> A671 IBS Пълен панел - хистамин, триптофан, серотонин и GABA	320лв	T909	

### Контролни изследвания

<input type="checkbox"/> A651 Триптофан	95лв	T909
<input type="checkbox"/> A410 Хистамин	84лв	T909
<input type="checkbox"/> A652 Серотонин	95лв	T909
<input type="checkbox"/> A653 GABA	95лв	T909

### Метаболон в урина

<input type="checkbox"/> A675 Образуване на ТМА и ТМАО	112лв	T928
<input type="checkbox"/> A677 Образуване на екуол от соеви продукти - след прием на соево мляко	112лв	T930
<input type="checkbox"/> A681 Бактериални уремични метаболити Хипурова киселина, НРНА, индол-3-оцетна киселина, индоксил сулфат, p-крезол сулфат, фенилацетилглутамин, триптамин	154лв	T928

### Метаболон в кръв

<input type="checkbox"/> A695 Метаболизъм на жлъчни киселини	148лв	Серум
--	-------	-------