

Yasko Methylation Panel

Протоколот Јаско ги разгледува општите забелешки за патот на метилација, покрај разгледувањето на специфичните SNP, што може да даде претстава за некои од поголемите прашања што треба да се земат предвид во однос на патот како целина. Кога се разгледува поддршката за нерамнотежите во циклусот на метилација, целта е да се разгледа составот на SNP и како тие влијаат врз функцијата на циклусот на метилација.

Name	Magnitude	Summary	Chrom	Pos	Gene	Freq	Max Magnitude
rs6323(T;T)	3	reduced MAOA activity	X	43731789	MAOA	65,5	3
rs1801133(T;T)	2,8	homozygous for C677T of MTHFR = 10-20% efficiency in processing folic acid = high homocysteine, low B12 and folate levels	1	11796321	MTHFR	8,8	2,8
rs234706(A;G)	1,1	0.94 reduced risk of cleft lip / palate	21	43065240	CBS	47,8	2,5
rs651852(A;G)	1		5	79113237	BHMT	50,8	
rs567754(C;C)	1		5	79120593	BHMT	51,3	
rs1802059(A;G)	1		5	7897206	MTRR	43,6	
rs819171(T;T)	1		20	34280178	AHCY		
rs7297662(A;G)	1		12	56001594	SUOX	46	
rs819147(T;T)	1		20	34301898	AHCY	78,8	
rs1801181(C;T)	1		21	43060506	CBS		
rs819134(A;A)	1		20	34285813	AHCY		
rs617219(A;A)	1		5	79133771		46,9	
rs2303080(T;T)	0	common in clinvar	5	7878311	MTRR	93,8	
rs2066470(C;C)	0	common in clinvar	1	11803000	MTHFR	76,1	
rs3741049(C;C)	0		11	1,08E+08	ACAT1	67,3	
rs2298758(G;G)	0	common in complete genomics	21	43065417	CBS	100	
rs2287780(C;C)	0	common in clinvar	5	7889191	MTRR	94,7	
rs1801131(A;A)	0	most common genotype	1	11794419	MTHFR	43,4	2,5

COMT Gene variants

Name	Magnitude	Repute	Summary	Chrom	Pos	Gene	Freq	Max Magnitude
rs5993882(T;T)	1			22	19950010	COMT	54.9%	
rs165722(C;C)	1			22	19961490	COMT		
rs165631(C;C)	0	Good	common/normal	22	19964293	COMT, MIR4761		1

Други релевантни варијанти

Name	Magnitude	Repute	Summary	Chrom	Pos	Gene	Freq	Max Magnitude
rs2275565(C;C)	1			1	236885376	MTR	67,3	
rs12483377(A;G)	1	Good	benign polymorphism	21	45511195	COL18A1, SLC19A1	9,8	1
rs1888530(C;C)	1			21	45516509	SLC19A1	33,6	
rs1051296(T;T)	1			21	45514947	SLC19A1	35,7	
rs3788205(C;C)	1			21	45544464	SLC19A1	51,3	

Извештај: Life Methylation panel

Пациент: Name Surname

Датум: 08.05.2026



G-Life
www.g-life.care
e-mail:contact@g-life.care

rs1770449(A;G)	1			1	2,37E+08	MTR	45,1	
rs3788200(G;G)	1			21	45536657	SLC19A1	29,5	
rs794727395(I;I)	0	Good	common genotype	1	2,37E+08	MTR		
rs1801198(C;C)	0	Good	common	22	30615623	TCN2	35,4	2
rs9606756(A;A)	0	Good	common in clinvar	22	30610873	TCN2	80,5	
rs2283873(G;G)	0	Good	common genotype	22	30617309	TCN2	94,7	
rs121913578(C;C)	0	Good	common in clinvar	1	2,37E+08	MTR		