



TESTE GENÉTICO ONCO LEVE

LABORATÓRIO CREDENCIADO GENE
TESTE GENÉTICO ONCO LEVE



TESTE GENÉTICO ONCO LEVE

São 46 genes analisados para descobrir sua ancestralidade genética, predisposição a diversas patologias tais como: câncer de pulmão, colorretal, mama, próstata, processos inflamatórios, metabolização de vitaminas e minerais e a escala de risco genético calculada pelo laboratório.

Com seu teste genético em mãos você poderá tomar as providências necessárias para a prevenção de patologias, tendo assim, saúde e qualidade de vida!

Proposta de Valor: 980,00 ou R\$ 10 x 98,00 no cartão de crédito sem juros

2

CÂNCERES

CARACTERÍSTICA	ANÁLISE	GENE	POLIMORFISMO
Mioma uterino (sexo Feminino)	Risco de desenvolver mioma uterino e de apresentar nódulos em volumes maiores	Gene: TNRC6B	rs12484776
Câncer de pele do tipo melanoma (variante rs137854599)	Risco aumentado ou diminuído para desenvolvimento de câncer de pele (melanoma)	Gene: CDKN2A	rs137854599
Câncer de pele do tipo melanoma (variante rs149617956)	Risco aumentado ou diminuído para desenvolvimento de câncer de pele (melanoma)	Gene: MITF	rs149617956
Câncer de pulmão	Risco de desenvolver câncer de pulmão	Gene: CLPTM1L	rs401681
Câncer de próstata (sexo Masculino) (variante rs1447295)	Risco de desenvolver câncer de próstata	Gene: CASC8	rs1447295
Câncer de próstata (sexo Masculino) (variante rs17879961)	Risco de desenvolver câncer de próstata	Gene: CHEK2	rs17879961
Câncer de estômago	Risco de desenvolver câncer de estômago	Gene: NPIP2	rs3850997

Câncer de esôfago e estômago	Risco de desenvolver câncer de esôfago e estômago	Gene: PLCE1	rs2274223
Adenocarcinoma pulmonar	Risco de desenvolver adenocarcinoma pulmonar	Gene: BAT3 (BAG6)	rs3117582
Síndrome metabólica	Suscetibilidade para desenvolver síndrome metabólica	Gene: TNF-alfa	rs1800629
Câncer de mama ovário (variante 5382insC)	Risco de desenvolver câncer de mama e ovário	Gene: BRCA1	rs80357906
Câncer de mama ovário (variante 6174delT)	Risco de desenvolver câncer de mama e ovário	Gene: BRCA2	rs80359550
Câncer de pele (variante rs1805007)	Risco aumentado ou diminuído para desenvolvimento de câncer de pele	Gene: MC1R	rs1805007
Câncer de pele (variante rs78378222)	Risco aumentado ou diminuído para desenvolvimento de câncer de pele	Gene: TP53	rs78378222
Capacidade de desintoxicação	Atividade enzimática alterada ou não alterada na eliminação de subprodutos tóxicos	Gene: EPHX1	rs1051740
Inflamação	Predisposição normal ou aumentada para ou desenvolvimento de doenças inflamatórias	Gene: IL6	rs1800795
Leucemia Linfóide Crônica	Suscetibilidade de desenvolver leucemia linfóide crônica	Gene: SP140	rs13397985
Linfoma de Hodgkin	Suscetibilidade de desenvolver linfoma de Hodgkin	Gene: PVT1	rs2019960
Linfoma não Hodgkin	Suscetibilidade de desenvolver linfoma não Hodgkin	Gene: TNF	rs1800629

Linfoma não Hodgkin (populações africanas)	Predisposição para desenvolver linfoma não Hodgkin	Gene: TNF	rs1800629
Deficiência de ferro (sexo feminino)	Risco reduzido ou padrão para deficiência de ferro	Gene: HIST1H2BJ	rs13194491
Câncer	Risco para o desenvolvimento de alguns tipos de câncer, como o de mama, de próstata, colorretal e de pâncreas.	Gene: CHEK2	rs17879961
Polipose associada ao gene MUTYH (variante G396D)	Predisposição para desenvolver câncer colorretal.	Gene: MUTYH	rs36053993
Câncer de bexiga	Predisposição para desenvolver câncer de bexiga	Gene: CD164L2	rs12028549
Câncer de ovário	Predisposição para desenvolver câncer de ovário	Gene: CHMP4C	rs11782652
Câncer de tireoide	Predisposição para desenvolver câncer de Tireóide	Gene: NRG1	rs7825175
Câncer colorretal	Predisposição para desenvolver câncer colorretal	Gene: CASC8	rs10505477

NUTRIÇÃO

CARACTERÍSTICA	ANÁLISE	GENE	POLIMORFISMO
Vitamina B6	Indica genótipo de risco de baixa de vitamina B6	Gene: ALPL	rs1256335
Vitamina K	Indica genótipo de risco de baixa de vitamina K	Gene: VKORC1	rs7294
Vitamina D	Indica genótipo de risco de baixa de vitamina D	Gene: GC	rs7041
Anemia por deficiência de ferro (sexo Feminino)	Predisposição para o desenvolvimento de anemia entre mulheres	Gene: HIST1H2BJ	rs13194491
Sobrecarga de Ferro	Risco de sobrecarga de ferro	Gene: HFE	rs1800562
Folato (Vitamina B9 variante C677T)	Predisposição para níveis reduzidos de folato	Gene: MTHFR	rs1801133
Folato (Vitamina B9 variante A1298C)	Predisposição para níveis reduzidos de folato	Gene: MTHFR	rs1801131
Níveis de ferro	Predisposição para níveis elevados de ferro	Gene: HFE	rs1799945
Fotoenvelhecimento	Risco de fotoenvelhecimento	Gene: Entre STXBP5L e LINC02049	rs322458
Níveis de Cálcio	Predisposição para níveis elevados de cálcio	Gene: CASR	rs1801725
Predisposição ao alcoolismo	Risco para a dependência do álcool	Gene: FAAH	rs324420
Predisposição para dependência de nicotina	Predisposição para desenvolver dependência de nicotina	Gene: CHRNA5	rs16969968
Capacidade antioxidante	Maior ou menor capacidade antioxidante	Gene: NQO1	rs1800566

Sensibilidade ao sol	Maior ou menor predisposição para sensibilidade aos raios ultravioleta	Gene: MC1R	rs1805008
Vitamina C	Predisposição para níveis reduzidos de vitamina C	Gene: SLC23A1	rs11950646
Risco para hiperpigmentação da pele	Predisposição para desenvolver hiperpigmentação da pele	Gene: MC1R	rs2228479
Vitamina E	Predisposição para níveis elevados de vitamina E	Gene: ZPR1	rs964184
Metabolismo da Glicose	Predisposição para desenvolver diabetes tipo 2	Gene: TCF7L2	rs12255372
Níveis de LDL	Níveis de LDL não alterados ou alterados quando há consumo de uma dieta baixa em gorduras insaturadas	Gene: FADS1	rs174547
Vitamina A	Atividade enzimática reduzida ou normal para a conversão de betacaroteno em vitamina A (retinol)	Gene: BCMO1	rs7501331
Vitamina B12	Níveis séricos maiores ou menores de vitamina B12 ativa	Gene: TCN2	rs9606756
Níveis de triglicerídeos	Suscetibilidade para níveis elevados de triglicerídeos	Gene: APOA5	rs662799
Reação ao Álcool	Capacidade de metabolizar o acetaldeído	Gene: ALDH2	rs671

ESCALA DE RISCO GENÉTICO

CARACTERÍSTICA	ANÁLISE	GENE	POLIMORFISMO
➤ Doença arterial coronariana	Risco de desenvolver a doença até os 95 anos	LPA APOE PHACTR1 SLC22A2 NOS3 Intergênico CELSR2 PVRL2 CELSR2 CELSR2	rs10455872 rs7412 rs9349379 rs10080815 rs3918226 rs16986953 rs660240 rs2075650 rs629301 rs646776
➤ Doença de Alzheimer	Risco de desenvolver a doença até os 75 anos	INTERGÊNICO INTERGÊNICO RFX3 KDM4C SAMD12 EYA4 INTERGÊNICO PTPRD INTERGÊNICO DLGAP1	rs8096913 rs702039 rs17715667 rs7863941 rs75663419 rs7760570 rs17724855 rs7866424 rs7037561 rs9966933
➤ Doença de Crohn	Risco de desenvolver a doença até os 95 anos	NOD2 IL23R GPX4 FAM120AOS EHBP1 Intergênico Intergênico UPP1 IL10 IL23R	rs2066842 rs11209026 rs2075710 rs10821128 rs721048 rs9292777 rs924080 rs3763505 rs3024493 rs2201841
➤ Melanoma	Risco de desenvolver a doença até os 95 anos	TUBB3 WHSC1 LIPA ZNF778 SLC45A2 DNMT3A PIGU IRF4 MX2 HSD17B4	rs1805007 rs6814391 rs11203047 rs7201172 rs387906317 rs13428812 rs910873 rs12203592 rs45430 rs35695978
➤ Fibrilação atrial	Risco de desenvolver a doença até os 95 anos	Intergênico ENPEP Intergênico ENPEP ZFHX3 ENPEP ZFHX3 Intergênico	rs3853445 rs17552555 rs1332965 rs111783473 rs2106261 rs524788 rs879324 rs1448817

		<i>Intergênico</i> <i>RP11-777N19.1</i>	<i>rs6838973</i> <i>rs10033464</i>
➤ Doença intestinal inflamatória	Risco de desenvolver a doença até os 95 anos	<i>HCP5</i> <i>DOCK8</i> <i>POLR2L</i> <i>CD274</i> <i>IFITM2</i> <i>DOCK8</i> <i>RCL1</i> <i>IRF4</i> <i>PRTN3</i> <i>RCL1</i>	<i>rs56014128</i> <i>rs3209441</i> <i>rs11246331</i> <i>rs3780394</i> <i>rs10398</i> <i>rs4741955</i> <i>rs2236497</i> <i>rs12203592</i> <i>rs3761008</i> <i>rs2236496</i>
➤ Doença celíaca	Risco de desenvolver a doença até os 95 anos	<i>XXbac-</i> <i>BPG154L12.4</i> <i>HLA-DQB1</i> <i>HLA-DQB1</i> <i>Intergênico</i> <i>HLA-DPB1</i> <i>C6orf10</i> <i>C6orf10</i> <i>Intergênico</i> <i>Intergênico</i> <i>NOTCH4</i>	<i>rs3132971</i> <i>rs3891175</i> <i>rs2854275</i> <i>rs3129716</i> <i>rs1431403</i> <i>rs7775397</i> <i>rs28366175</i> <i>rs9469220</i> <i>rs1794282</i> <i>rs9267835</i>
➤ Diabetes tipo 2	Risco de desenvolver a doença até os 95 anos	<i>TCF7L2</i> <i>TCF7L2</i> <i>TCF7L2</i> <i>TCF7L2</i> <i>TCF7L2</i> <i>TCF7L2</i> <i>TCF7L2</i> <i>TCF7L2</i> <i>TCF7L2</i> <i>TCF7L2</i>	<i>rs35011184</i> <i>rs17747324</i> <i>rs12243326</i> <i>rs56087297</i> <i>rs12255372</i> <i>rs4575195</i> <i>rs4132670</i> <i>rs7903146</i> <i>rs7901695</i> <i>rs7074440</i>
➤ Diabetes tipo 1	Risco de desenvolver a doença até os 95 anos	<i>GLIS3</i> <i>GLIS3</i> <i>PER1</i> <i>RNF126</i> <i>Intergênico</i> <i>Intergênico</i> <i>IRF4</i> <i>Intergênico</i> <i>PNPLA2</i> <i>GLIS3</i>	<i>rs7041847</i> <i>rs10758593</i> <i>rs55844333</i> <i>rs3787011</i> <i>rs340892</i> <i>rs10435744</i> <i>rs872071</i> <i>rs7023498</i> <i>rs1138714</i> <i>rs2380950</i>
➤ Colite ulcerativa	Risco de desenvolver a doença até os 95 anos	<i>C2</i> <i>IL23R</i> <i>IL23R</i> <i>FCGR2A</i> <i>HNF4A</i> <i>Intergênico</i> <i>Intergênico</i> <i>IL10</i> <i>Intergênico</i> <i>Intergênico</i>	<i>rs4151651</i> <i>rs11209026</i> <i>rs12720356</i> <i>rs1801274</i> <i>rs6017342</i> <i>rs2836878</i> <i>rs2836882</i> <i>rs3024505</i> <i>rs2327832</i> <i>rs4654903</i>
➤ Câncer de tireoide	Risco de desenvolver a doença até os 95 anos	<i>TERT</i> <i>NRG1</i> <i>NRG1</i> <i>DIRC3</i> <i>Intergênico</i>	<i>rs10069690</i> <i>rs7825175</i> <i>rs4733130</i> <i>rs722082</i> <i>rs7913069</i>

		SMAD3 AL109763.2 TERT RP11-221N13.4 MACROD2	rs17293632 rs17455613 rs2853677 rs12318212 rs6034256
➤ Carcinoma basocelular	Risco de desenvolver a doença até os 75 anos	PIGU TUBB3 Intergênico DGKI ARMC2 TGM3 SLC45A2 CLPTM1L Intergênico ARMC2	rs910873 rs1805007 rs1015363 rs7781327 rs7454060 rs214803 rs35407 rs380286 rs10885312 rs11153136
➤ Câncer de ovário	Risco de desenvolver a doença até os 95 anos	HOXD-AS1 CHMP4C TERT HNF1B HNF1B HNF1B HNF1B Intergênico WDR95P intergênico	rs1562314 rs11782652 rs2736100 rs11658063 rs7501939 rs757210 rs7405776 rs8132490 rs112068445 rs10962691
➤ Câncer de mama	Risco de desenvolver a doença até os 95 anos	Intergênico Intergênico Intergênico Intergênico APOBEC3A FGFR2 Intergênico FGFR2 TOX3 FGFR2	rs75915166 rs75296154 rs78540526 rs72951831 rs12628403 rs1078806 rs10816625 rs2981579 rs3803662 rs2981575
➤ Câncer de bexiga	Risco de desenvolver a doença até os 95 anos	CASC11 Intergênico MACROD2 NOTCH4 TERT IL6 TENM4 WASF2 CD164L2 RP11-203H2.2	rs9642880 rs17069033 rs10485534 rs9469093 rs2853677 rs2069837 rs11237769 rs11590152 rs12028549 rs2078480

➤ Moléstia de Dupuytren	Risco de desenvolver a doença até os 95 anos	DUXA MAP4K5 Intergênico MMP14 FGFR2 RP11-600K15.1 Intergênico EBF2 MAFB DDR2	rs11672517 rs12881869 rs10960363 rs1042704 rs3135715 rs2912522 rs6767821 rs13256025 rs6102095 rs10917583
➤ Linfoma de Hodgkin	Risco de desenvolver a doença até os 95 anos	MICB LIFR Intergênico ANKS1B GRAMD1B RASA3 RYSR3 MTMR14 Intergênico PPP1R15B	rs6915833 rs3729598 rs10488993 rs200790 rs2306972 rs7987231 rs2278314 rs9845191 rs9917256 rs16853625
➤ Leucemia linfocítica crônica	Risco de desenvolver a doença até os 95 anos	GRAMD1B ACOXL BCL2 FARP2 MYNN Intergênico RP11-408N14.1 QPCT RNA5SP458 TYMP	rs35923643 rs58055674 rs4987852 rs757978 rs1317082 rs4368253 rs1679013 rs888096 rs1036935 rs140522
➤ Gota	Risco de desenvolver a doença até os 95 anos	ABCG2 IBSP Intergênico Intergênico ABCG2 ABCG2 SH2B3 ABCG2 ABCG2 ABCG2	rs2231146 rs17013182 rs6447906 rs17842205 rs2725256 rs1871744 rs2239194 rs4148157 rs3109823 rs4148155
➤ Câncer colorretal	Risco de desenvolver a doença até os 95 anos	Intergênico GREM2 PCSK6 KLHL2P1 Intergênico CASC8 Intergênico SMAD7 MYO15A PREX1	rs4368353 rs16840396 rs7165359 rs10518298 rs11088588 rs10505477 rs9643580 rs7226855 rs16960927 rs6066825