



# A MAGYARORSZÁGON ELÉRHETŐ, MAGZATI SZABAD DNS-ALAPÚ SZŰRŐVIZSGÁLATOK LISTÁJA

	HARMONY Svéd	NIFTY PRO BGI Hong Kong	PANORAMA Natera USA	PRENATEST LifeCodexx Németország	TRISOMY Medirex Szlovákia	VERIFI Illumina USA	GeneSafe de novo GENOMA Olaszország	Vistara Natera USA
<b>Testi kromoszómák számbeli eltéréseinek vizsgálata</b>	Down-, Patau- és Edwards-szindróma	Down-, Patau- és Edwards-szindróma, illetve a 9-es, 16-os, 22-es triszómiák	Down-, Patau- és Edwards-szindróma, illetve Triploidia	A magzat teljes kromoszómaállományát vizsgálja: Down-, Patau- és Edwards-szindróma (1-22 kromoszómák és nemi kromoszómák), illetve célzottan a Down-szindróma kimutatása új, qPCR technológia	Down-, Patau- és Edwards-szindróma	Down-, Patau- és Edwards-szindróma, illetve a 9-es, 16-os triszómiák	NEM	NEM
<b>Nemi (ivari) kromoszómákat érintő rendellenességek vizsgálata</b>	Klinefelter-, Turner-, Jacob-, Tripla X szindróma (alapár tartalmazza)	Klinefelter-, Turner-, Jacob-, Tripla X szindróma (alapár tartalmazza)	Klinefelter-, Turner-, Jacob-, Tripla X szindróma (alapár tartalmazza)	Klinefelter-, Turner-, Jacob-, Tripla X szindróma (feláras)	NEM	Klinefelter-, Turner-, Jacob-, Tripla X szindróma (alapár tartalmazza)	NEM	NEM
<b>Deléció/duplikációs szindrómák vizsgálata</b>	NEM	84 féle deléció/duplikációs szindróma (alapár tartalmazza)*	Cri-du-Chat, Prader-Willi, Angelman, DiGeorge, 1p36 (feláras)	DiGeorge szindróma	NEM	Cri-du-Chat, Prader-Willi, Angelman, Wolf-Hirschhorn, DiGeorge, 1p36, 2q33.1 (feláras)	NEM	NEM
<b>Monogénes rendellenességek vizsgálata</b>	NEM	NEM	NEM	NEM	NEM	NEM	44 de novo (újonnan kialakuló) mutáció okozta monogénes rendellenesség**	25 de novo (újonnan kialakuló) mutáció okozta monogénes rendellenesség***
<b>Magzat nemének vizsgálata</b>	IGEN	IGEN	IGEN	IGEN	IGEN	IGEN	NEM	NEM
<b>Magzati és anyai DNS megkülönböztetése</b>	IGEN	NEM	IGEN	NEM	NEM	NEM	NEM	NEM
<b>A teszt elvégzésének javasolt ideje (terhességi hét)</b>	10.-20.	10.-18.	9.-20.	9.-20.	11.-19.	10.-20. (ikerterhesség esetén a 12. héttől)	10.-18.	9.-
<b>Ikerterhesség esetén</b>	Down-, Patau- és Edwards-szindrómák szűrése	Down-, Patau- és Edwards-szindrómák szűrése, Y kromoszóma meghatározás	Megállapítja, hogy egy- vagy kétpetőjűek, egy- vagy kétpetőjűeknél számbeli eltéréseket, nemeket és DiGeorge szindrómát, kétpetőjűeknél csak a testi kromoszómák számbeli eltéréseit és a nemeket	A magzat teljes kromoszómaállományát vizsgálja: Down-, Patau- és Edwards-szindróma (1-22 kromoszómák és nemi kromoszómák), illetve célzottan a Down-szindróma kimutatása új, qPCR technológia	Down-, Patau- és Edwards-szindrómák szűrése, nem meghatározás	Down-, Patau- és Edwards-szindrómák szűrése, Y kromoszóma meghatározás	44 de novo (újonnan kialakuló) mutáció okozta monogénes rendellenesség**	

# A MAGYARORSZÁGON ELÉRHETŐ, MAGZATI SZABAD DNS-ALAPÚ SZŰRŐVIZSGÁLATOK LISTÁJA

	HARMONY Svéd	NIFTY PRO BGI Hong Kong	PANORAMA Natera USA	PRENATEST LifeCodexx Németország	TRISOMY Medirex Szlovákia	VERIFI Illumina USA	GeneSafe de novo GENOMA Olaszország	Vistara Natera USA
<b>Elérhetőségek</b>	www.harmonyhungary.com 06 70 670 0127	www.nifty-teszt.hu 06 1 580 8600	www.panoramateszt.hu 06 80 69 69 69	www.prenatest.hu 06 20 518 1810	www.trisomytest.hu 06 1 580 8600	www.verifi-teszt.hu -	http://gendiagnosztika.hu/genesafe-non-invaziv-prenata- lis-teszt-monogenes-bete- gsegek-szuresere/ 06 1 580 8600	https://panoramateszt- hu/_panoramateszt/b- log/78-vilagujdon- sag-a-magzati-szuroteszt- ek-teren 06 80 69 69 69
<b>Egészségpénztár</b>	Folyamatban	Elszámolható http://gendiagnosztika.hu/egeszseg- penztar/ciós szindróma (alapár tartalmazza)*	Elszámolható (minden EP)	Elszámolható (pontos lista a fenti elérhetőségen kérhető)	Elszámolható http://gendiagnosztika.hu/egeszseg- penztar/	Elszámolható (Prémium, OTP, Tempo, Vitamin Patika, Új Pillér, Dimenzió)	Elszámolható http://gendiagnosztika.hu/egeszseg- penztar/	Elszámolható (minden EP)
<b>Árak</b>	Árakról a fenti elérhetőségek egyikén kérhet bővebb felvilágosítást							
<b>Megjegyzések</b>	A tesztek nem alkalmasak a fentiekén kívül egyéb kromoszóma-rendellenességek szűrésére, szerkezeti kromoszóma elváltozások, továbbá más genetikai betegségek szűrésére. Kérjük, minden esetben tájékozódjon a tesztek forgalmazó intézeteknél.							
*	Chromosome 7q deletion; Chromosome 18q deletion syndrome; Chromosome 9p deletion syndrome; Chromosome 14q11-q22 deletion syndrome; Chromosome 1p36 deletion syndrome; Chromosome 6q11-q14 deletion syndrome; Chromosome 8q12.1-q21.2 deletion syndrome; Chromosome Xq21 deletion syndrome; Chromosome 1q41-q42 deletion syndrome; Chromosome 6q24-q25 deletion syndrome; Dandy-Walker syndrome; Chromosome 18p deletion syndrome; Chromosome 10q26 deletion syndrome; Chromosome 3pter-p25 deletion Syndrome; Chromosome 2p12-p11.2 deletion syndrome; Chromosome 5q14.3 deletion syndrome; Chromosome 13q14 deletion syndrome; Chromosome 10q22.3-q23.2 deletion syndrome; Levy-Shanske syndrome; Chromosome 15q26-qter deletion syndrome; Chromosome 6pter-p24 deletion syndrome; Split-hand/foot malformation 5; Chromosome Xq27.3-q28 duplication syndrome; Holoprosencephaly 6; Chromosome Xp21 deletion syndrome; Cri du Chat syndrome; WAGRO syndrome; Chromosome 4q21 deletion syndrome; Yuan-Harel-Lupski syndrome; Cat-Eye syndrome; Jacobsen syndrome; DiGeorge syndrome 2; Langer-Giedion syndrome; Chromosome 2p16.1-p15 deletion syndrome; Chromosome 4q32.1-q32.2 triplication syndrome; Chromosome 16p12.2-p11.2 deletion syndrome; Chromosome Xp11.23-p11.22 duplication syndrome; Chromosome 2q31.1 duplication syndrome; Chromosome 2q33.1 deletion syndrome; Chromosome Xq28 deletion syndrome; Chromosome 22q11.2 duplication syndrome; Chromosome 16p deletion syndrome; Chromosome 16p13.3 deletion syndrome; Chromosome 16p11.2-p12.2 microduplication syndrome; Chromosome 5q 12 deletion syndrome; Chromosome 1p32-p31 deletion syndrome; Chromosome 1p31 duplication syndrome; Chromosome 16q22 deletion syndrome; Frias syndrome; Chromosome 15q11-q13 duplication syndrome; CHDM; Chromosome 15q14 deletion syndrome; Chromosome 17q12 duplication syndrome; Chromosome 17q12 deletion syndrome; Chromosome 3q29 duplication syndrome; Chromosome 3q29 deletion syndrome; Chromosome 8q22.1 duplication syndrome; Chromosome 8q22.1 deletion syndrome; Prader-Willi/Angelman syndrome; Holoprosencephaly 1; WAGR syndrome; Chromosome 7q11.23 deletion syndrome; Chromosome 7q11.23 duplication syndrome; Potocki-Shaffer syndrome; HCD; Chromosome Xq22.3 telomeric deletion syndrome; Wolf-Hirschhorn syndrome; Chromosome 17q21.31 duplication syndrome; Chromosome Xp11.3 deletion syndrome; Chromosome 3q 13.31 deletion syndrome; Chromosome 8p23.1 deletion syndrome; Chromosome 8p23.1 duplication syndrome; Chromosome 12q14 microdeletion syndrome; Chromosome 17q23.1-q23.2 deletion syndrome; Potocki-Lupski syndrome; Smith-Magenis syndrome; Chromosome 17p13.3 duplication syndrome; Chromosome 17p13.3 deletion syndrome; Chromosome 19q13.11 deletion syndrome; Chromosome 2q35 duplication syndrome; Chromosome 15q25 deletion syndrome; Chromosome 22q11.2 deletion syndrome; DiGeorge syndrome							
**	Alagille szindróma; CHARGE szindróma; Cornelia de Lange szindróma 1-es és 5-ös típus; Rett szindróma; Sotos szindróma 1; Bohring-Opitz szindróma; Schinzel-Giedion szindróma; Holoprosencephalia; Antley-Bixler szindróma nemi rendellenességek vagy rendezetlen szteroidogenezis nélkül; Apert szindróma; Crouzon szindróma; Jackson-Weiss szindróma; Pfeiffer szindróma 1-es, 2-es- és 3-as típus; Kardio-facio-kután szindróma 1-es, 3-as és 4-es típus; Noonan szindrómaszerű kórkép juvenile mielomonocisztikus leukémia nélkül (NSLL); Noonan szindróma - klasszikus, 1-es, 4-es, 5-ös, 6-os és 8-as típus; Noonan szindrómaszerű kórkép laza anagén hajjal; Juvenile mielomonocisztikus leukémia (JMML); Achondrogenézis 2-es típus vagy hypochondrogenézis; Achondroplázia; CATSHL szindróma; Crouzon szindróma acanthosis nigricans-szal; Hypochondroplázia; Muenke szindróma; Thanatophoric törpeség 1-es és 2-es típus; Ehlers-Danlos szindróma - klasszikus, szivbillentyűs, VIIA és VIIB típus; Osteogenesis imperfecta 1-es, 2-es, 3-as és 4-es típus							
***	Achondroplasia; Alagille syndrome; Antley Bixler syndrome; Apert syndrome; Cardiofaciocutaneous syndrome 1,3,4; CATSHL syndrome; CHARGE syndrome; Cornelia de Lange syndrome 1,2,3,4,5; Costello syndrome; Crouzon syndrome; Ehlers-Danlos syndrome classic, type VIIA, cardiac valvular form, type VIIB; Epileptic encephalopathy, early infantile, 2; Hypochondroplasia; Intellectual disability; Jackson Weiss syndrome; Juvenile myelomonocytic leukemia (JMML); LEOPARD syndrome 1,2 (Noonan syndrome with multiple lentiginosis); Muenke syndrome; Noonan syndrome 1,3,4,5,6,8,9; Osteogenesis imperfecta, type I, II, III, IV; Pfeiffer syndrome type 1,2,3; Rett syndrome; Sotos syndrome 1; Thanatophoric dysplasia, types I, II; Tuberous sclerosis 1,2							