

	<b>PrenaGenetics® LifeCodexx/NEG Németország/Magyarország</b>	<b>NIFTY PRO BGI Hong Kong</b>	<b>PANORAMA Natera USA</b>
<b>Kromoszómák számbeli eltéréseinek vizsgálata</b>	A magzat teljes kromoszómaállományát vizsgálja: Down-, Patau és Edwards-szindróma (1-22 kromoszómák és nemi kromoszómák), illetve célzottan a Downszindróma kimutatása új, qPCR technológia	Down-, Patau- és Edwards-szindróma, illetve a 9-es, 16-os, 22-es triszómiák	Down-, Patau- és Edwards-szindróma, illetve Triploidia
<b>Nemi (ivari) kromoszómákat érintő rendelleneségek vizsgálata</b>	Klinefelter-, Turner-, Jacob-, Tripla X szindróma	Klinefelter-, Turner-, Jacob-, Tripla X szindróma (alapár tartalmazza)	Klinefelter-, Turner-, Jacob-, Tripla X szindróma (alapár tartalmazza)
<b>Deléció/duplikációs szindrómák vizsgálata</b>	DiGeorge szindróma	84 féle deléció/duplikációs szindróma (alapár tartalmazza)	Cri-du-Chat, Prader-Willi, Angelman, DiGeorge, 1p36

<b>Monogénes rendellenességek vizsgálata</b>	nem vizsgál	nem vizsgál	nem vizsgál
<b>Magzat nemének vizsgálata</b>	igen (kérésre vizsgálható, betöltött 12. hét után közölhető)	igen (kérésre vizsgálható, betöltött 12. hét után közölhető)	igen (kérésre vizsgálható, betöltött 12. hét után közölhető)
<b>Magzati és anyai DNS megkülönböztetése</b>	nem	nem	igen
<b>Milyen információkat tartalmazhat a vizsgálat eredménye?</b>	- magas kockázatot jelölő teszteredmény esetén genetikus szakorvossal történő konzultáció is javasolt, illetve -amennyiben a várandós kéri- a teszt eredményét egy diagnosztikus vizsgálattal lehetséges megerősíteni, vagy kizárni (például magzatvíz mintavétellel), amelyet a Központunk szervez meg ingyenesen.	- magas kockázatot jelölő teszteredmény esetén genetikus szakorvossal történő konzultáció is javasolt, illetve - amennyiben a várandós kéri- a teszt eredményét egy diagnosztikus vizsgálattal lehetséges megerősíteni, vagy kizárni (például magzatvíz mintavétellel), amelyet a Központunk szervez meg ingyenesen.	- magas kockázatot jelölő teszteredmény esetén genetikus szakorvossal történő konzultáció is javasolt, illetve -amennyiben a várandós kéri- a teszt eredményét egy diagnosztikus vizsgálattal lehetséges megerősíteni, vagy kizárni (például magzatvíz mintavétellel), amelyet a Központunk szervez meg

			ingyenesen.
	- Amennyiben nincs eredmény: Az esetek elenyésző részében (0,1% alatt) a teszt nem ad értékelhető eredményt, ekkor ismételt mintavétel szükséges, amit ingyenesen végzünk el.	- Amennyiben nincs eredmény: Az esetek elenyésző részében (0,1% alatt) a teszt nem ad értékelhető eredményt, ekkor ismételt mintavétel szükséges, amit ingyenesen végzünk el.	- Amennyiben nincs eredmény: Az esetek elenyésző részében (0,1% alatt) a teszt nem ad értékelhető eredményt, ekkor ismételt mintavétel szükséges, amit ingyenesen végzünk el.
<b>Mikortól lehet a tesztet elvégeztetni?</b>	9. héttől-20. hétig	9. héttől-20. hétig	9. héttől-20. hétig
<b>A teszt elvégzésének javasolt ideje (terhességi hét)</b>	12. hét után, összekötve az első trimeszteri kiterjesztett szűréssel- a 20. hétig	12. hét után, összekötve az első trimeszteri kiterjesztett szűréssel- a 20. hétig	12. hét után, összekötve az első trimeszteri kiterjesztett szűréssel- a 20. hétig

**Ikerterhesség esetén**

A magzat teljes kromoszómaállományát vizsgálja: Down-, Patau és Edwards-szindróma (1-22 kromoszómák és nemi kromoszómák), illetve célzottan a Down-szindróma kimutatása új, qPCR technológiával. Y kromoszóma meghatározás.

Down-, Patau- és Edwards-szindrómák szűrése, Y kromoszóma meghatározás

Megállapítja, hogy egy vagy kétpetjűek, egypetjűeknél számbeli eltéréseket, nemeket és DiGeorge szindrómát, kétpetjűeknél csak a testi kromoszómák számbeli eltéréseit és a nemeket

**Heparinos véralvadásgátlók – Heparin, Clexane, Fraxiparine, Fragmin P – használata esetén mi a teendő?**

minimum 24 óra teljen el az utolsó véralvadásgátló beadása és a vérvétel között!

minimum 24 óra teljen el az utolsó véralvadásgátló beadása és a vérvétel között!

minimum 24 óra teljen el az utolsó véralvadásgátló beadása és a vérvétel között!

**Kiknél nem végezhető el a teszt?**

Trigemini várandósságnál

Trigemini várandósságnál, ha az anya korábban csontvelő-átültetésen esett át

Olyan terheség esetén, ha az anya korábban csontvelő-átültetésen esett át, illetve olyan ikerterhességben, amelyben donortól származik a beültetett petesejt.

---

**Mikor kapja  
kézhez a teszt  
eredményét?**

A vérminta laboratóriumba történő beérkezését követő 8 munkanap elteltével

A vérminta laboratóriumba történő beérkezését követő 8 munkanap elteltével

A vérminta laboratóriumba történő beérkezését követő 7-10 munkanap elteltével

---

**Elérhetőségek**

<https://prenagenetics.hu>

[www.nifty-teszt.hu](http://www.nifty-teszt.hu)

[www.panoramateszt.hu](http://www.panoramateszt.hu)

---