

Nazwa testu	HARMONY	SANCO	NIFTY
Zakres badania	Trisomia 21 (zespół Downa), trisomia 18 (zespół Edwardsa), trisomia 13 (zespół Patau)	Aberracje wszystkich chromosomów płodu: dowolna trisomia lub monosomia, aneuploidie chromosomów płci, aberracja części chromosomów, ponad 430 zespołów delecji/duplikacji	Trisomia 21 (zespół Downa), trisomia 18 (zespół Edwardsa), trisomia 13 (zespół Patau), T9, T16, T22, aneuploidie chromosomów płci
Dodatkowe rozszerzenia	Zaburzenia chromosomów płciowych, opcjonalnie zespół DiGeorge'a	Tylko jeden szeroki zakres	60 zespołów delecji/duplikacji lub 84 zespoły delecji/duplikacji
Płeć płodu	Tak	Tak	Tak
Inne dostępne warianty testu	HARMONY + panel w kierunku aneuploidii chromosomów płci, + płeć dziecka	Tylko jeden szeroki zakres	NIFTY PRO, NIFTY GenePanel: basic, standard, plus i twins
Cena (w zależności od pakietu i laboratorium)	2200-2500 zł	od 2000-2400 zł	1900-2400 zł
Oczekiwanie na wynik	10 -14 dni roboczych	do 5 dni roboczych	6-17 dni roboczych
Dostępny od	10 Hbd	10 Hbd	10 Hbd
Ciąża bliźniacza	Tak	Tak	Tak
Czułość dla trisomii 21	>99%	>99%	>99%
Ryzyko powtórnego pobrania	3,5%	1%	2,20%
Technologia sekwencjonowania	Roche	Illumina	BGI
Laboratorium (kraj pochodzenia)	Alab – Polska/Warszawa	Genomed – Polska/Warszawa	BGI Chiny (Honkong), Polyclinics Breyer w Zagrzebiu

Nazwa testu	NEOBONA	MATERNIT GENOME	PANORAMA
Zakres badania	Trisomia 21 (zespół Downa), trisomia 18 (zespół Edwardsa), trisomia 13 (zespół Patau), aneuploidie chromosomów płci, aneuploidie wszystkich pozostałych chromosomów	Aberracje wszystkich chromosomów płodu: dowolna trisomia lub monosomia, aneuploidie chromosomów płci, aberracja części chromosomów	Trisomia 21 (zespół Downa), trisomia 18 (zespół Edwardsa), trisomia 13 (zespół Patau), aneuploidie chromosomów płci
Dodatkowe rozszerzenia	6 wybranych zespołów delecji/duplikacji	Tylko jeden szeroki zakres	Tylko jeden szeroki zakres
Płeć płodu	Tak	Tak	Tak
Inne dostępne warianty testu	NeoBona Advanced, NeoBona rozszerzony, NeoBona rozszerzony + wszystkie chromosomy	Tylko jeden szeroki zakres	PANORAMA panel podstawowy +, PANORAMA panel rozszerzony
Cena (w zależności od pakietu i laboratorium)	1900-2950 zł	od 2600-2900 zł	2200-3100 zł
Oczekiwanie na wynik	7-14 dni roboczych	6-7 dni	10 dni
Dostępny od	10 Hbd	10 Hbd	9 Hbd
Ciąża bliźniacza	Tak	Tak	Tak
Czułość dla trisomii 21	>99%	>99%	>99%
Ryzyko powtórnego pobrania	1%	0,9% (1,5% w praktyce klinicznej)	3,80%
Technologia sekwencjonowania	Illumina	Illumina	Illumina
Laboratorium (kraj pochodzenia)	Synlab – Hiszpania	Labcorp – USA	Natera – USA

Nazwa testu	NACE	VERACITY	VERAGENE
Zakres badania	Aberracje wszystkich chromosomów płodu: dowolna trisomia lub monosomia, aneuploidie chromosomów płci, aberracja części chromosomów	Trisomia 21 (zespół Downa), trisomia 18 (zespół Edwardsa), trisomia 13 (zespół Patau), aneuploidie chromosomów płci	Trisomia 21 (zespół Downa), trisomia 18 (zespół Edwardsa), trisomia 13 (zespół Patau), aneuploidie chromosomów płci, 4 zespoły delecji/duplikacji oraz 100 chorób jednogennych
Dodatkowe rozszerzenia	Zespół delecji/duplikacji większe od 7 mln par zasad	4 wybrane zespoły delecji/duplikacji	Tylko jeden szeroki zakres
Płeć płodu	Tak	Tak	Tak
Inne dostępne warianty testu	NACE 24	VERACITY A, VERACITY B, VERACITY C, VERACITY D	Tylko jeden szeroki zakres
Cena (w zależności od pakietu i laboratorium)	2600-3100 zł	2100-2600 zł	2950-3600 zł
Oczekiwanie na wynik	do 6 dni roboczych	do 10 dni roboczych	około 10 dni
Dostępny od	10 Hbd	10 Hbd	10 Hbd
Ciąża bliźniacza	Tak	Tak	Tak
Czułość dla trisomii 21	>99%	>99%	>99%
Ryzyko powtórnego pobrania	1%	1%	1%
Technologia sekwencjonowania	Illumina	Illumina	Illumina
Laboratorium (kraj pochodzenia)	IGenomics – Hiszpania	Synevo (laboratorium NIPD-Synevo) – Cypr	Synevo (laboratorium NIPD-Synevo) – Cypr