



PRELIEVO DEL
SANGUE
MATERNO



ESTRAZIONE DNA
E SEQUENZIAMENTO

ANALISI DNA
FETALE CON
TECNOLOGIA
ILLUMINA



ELABORAZIONE
E RILASCIO
REPORT

Il risultato** si ottiene per **NATIVA**, **NATIVA 23** e **NATIVA Next** in 5/7 giorni lavorativi dal ricevimento del campione al laboratorio. Per **NATIVA Karyon**, **NATIVA Plus** e **NATIVA Complete** in 7/10 giorni lavorativi dal ricevimento del campione al laboratorio.



Centro
POLISALUTE

BIOREP S.R.L.

Via Olgettina, 60 - c/o DIBIT 2 -
Palazzina S. Michele 1 - 20132 Milano

Tel. +39 02 58014369

E-mail nipt@biorep.it

Sito www.nativaprenatale.it



Società del gruppo:



Breathin' the future



NATIVA

**IL TEST PRENATALE NON
INVASIVO DI ULTIMA
GENERAZIONE PER
L'ANALISI DEL
DNA FETALE (NIPT)**



In collaborazione con
illumina



SCEGLI IL TEST NATIVA PIÙ ADATTO ALLE TUE ESIGENZE:

NATIVA

Trisomie dei cromosomi (21-18-13) – Aneuploidie dei cromosomi sessuali (SCAs non analizzabili nelle gravidanze gemellari) – Analisi sesso fetale

NATIVA 23

Trisomie dei cromosomi (21-18-13) – Aneuploidie dei cromosomi sessuali (SCAs non analizzabili nelle gravidanze gemellari) – Aneuploidie di tutti i cromosomi autosomici (RAAs) – Analisi sesso fetale

NATIVA Plus

Trisomie dei cromosomi (21-18-13) – Aneuploidie dei cromosomi sessuali – 5 Microdelezioni – Analisi sesso fetale – Solo per gravidanza singola

NATIVA Karyon

Trisomie dei cromosomi (21-18-13) – Aneuploidie cromosomi sessuali – Aneuploidie di tutti i cromosomi autosomici (RAAs) – 5 Microdelezioni – Analisi sesso fetale – Solo per gravidanza singola

NATIVA neXt

Trisomie dei cromosomi (21-18-13) – Aneuploidie dei cromosomi sessuali (SCAs non analizzabili nelle gravidanze gemellari) – Aneuploidie di tutti i cromosomi autosomici (RAAs) – Delezioni e duplicazioni parziali ≥ 7 Mb (CNVs) – Analisi sesso fetale

NATIVA complete 5 o 11 Microdelezioni

Trisomie dei cromosomi (21-18-13) – Aneuploidie cromosomi sessuali (solo per gravidanze singole) – Aneuploidie di tutti i cromosomi autosomici (RAAs) – 5 o 11 Microdelezioni – Delezioni e duplicazioni parziali ≥ 7 Mb (CNVs) – Analisi sesso fetale – Solo per gravidanza singola

		NATIVA	NATIVA Plus	NATIVA 23	NATIVA Karyon	NATIVA neXt	NATIVA complete
Trisomia 21 (Sindrome di Down)		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Trisomia 18 (Sindrome di Edwards)		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Trisomia 13 (Sindrome di Patau)		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Aneuploidie dei cromosomi Sessuali X, Y		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Trisomie di tutti i cromosomi Autosomici (RATs)		✗	✗	✓	✓	✓	✓
Aneuploidie di tutti i cromosomi Autosomici (RAAs)		✗	✗	✓	✓	✓	✓
Delezioni/Duplicazioni parziali (CNV ≥ 7 Mb)		✗	✗	✗	✗	✓	✓
5 Microdelezioni (1p36, 4p, 5p, 15q11q13, 22q11.21)		✗	✓	✗	✓	✗	✓
11 Microdelezioni (1p36, 4p, 5p, 15q11q13, 22q11.21, 17p13, 17p11.2, 22q13, 2q37, 8q24, 11qter)		✗	✗	✗	✗	✗	✓
Gravidanza gemellare		✓	✗	✓	✗	✓	✗
Tecnologia Illumina Inc	VeriSeq NIPT SolutionV2™	VeriSeq NIPT SolutionV2™ + Custom	VeriSeq NIPT SolutionV2™	VeriSeq NIPT SolutionV2™ + Custom	VeriSeq NIPT SolutionV2™	VeriSeq NIPT SolutionV2™	VeriSeq NIPT SolutionV2™ + Custom
Possibilità di escludere l'analisi del sesso fetale	✓	✗	✓	✗	✓	✗	✗
Analizzato in Italia	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

È un test di screening che fornisce una risposta sulla possibile presenza di anomalie cromosomiche del feto attraverso diversi livelli di analisi.

Eseguibile a partire dalla 10ma settimana di gestazione a seguito di una consulenza genetica.

È rapido, affidabile e privo di rischi per la mamma e per il bambino perché non invasivo*

Utilizza dispositivi di raccolta e processi di laboratorio certificati CE-IVD. I risultati** sono validati su migliaia di gravidanze.

*Analizza i frammenti di DNA fetale che circolano liberamente nel sangue materno.

**BioRep offre in ogni caso una consulenza post-test con i propri genetisti