
**TABELLA DI TRATTAMENTO CAMPIONI DELLE SEZIONI DI CITOGENETICA**

Tipologia esame	Materiale inviato	Tempi massimi di conservazione da prelievo a consegna al laboratorio	Temperatura di conservazione da prelievo a consegna al laboratorio	Contenitori primari	Contenitori secondari	Contenitori terziari	Numero di campioni
Cariotipo da metafasi linfocitarie	Sangue intero	5 gg	Dopo il prelievo: +15 a +25°C  + Trasporto: +10°C a +30°C	Vacutainer con litio eparina	Vacuette Transport Container (VTC)	Scatola cartone e borsa termica UN 3373 cat B	1 (3-5 ml)
Cariotipo ad alta risoluzione da metafasi linfocitarie	Sangue intero	5gg	Dopo il prelievo: +15 a +25°C  + Trasporto: +10°C a +30°C	Vacutainer con litio eparina	Vacuette Transport Container (VTC)	Scatola cartone e borsa termica UN 3373 cat B	1 (3-5 ml)
Cariotipo da metafasi linfocitarie fetalì	Sangue fetale	24-48 h	Dopo il prelievo: +15 a +25°C  + Trasporto: +10°C a +30°C	Vacutainer con litio eparina	Vacuette Transport Container (VTC)	Scatola cartone e borsa termica UN 3373 cat B	1 (2-5 ml)

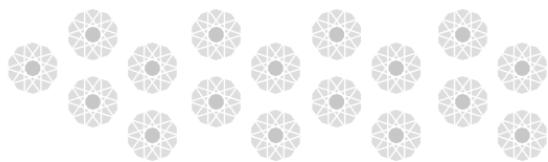
1 di 5

Toma Advanced Biomedical Assays S.p.A.

Società unipersonale  
 Soggetta a direzione e coordinamento di Impact Lab S.p.A.  
 CCIAA Varese REA 155894  
 C.F. e P.IVA 00772010120  
 Codice univoco SDI: W7YVJK9  
 C.S € 2.050.000,00

Sede Legale

Via F. Ferrer 25/27 - 21052 Busto Arsizio (VA)  
 Tel. +39 0331 652911  
 Fax. + 0331 652919  
 toma@tomalab.com  
 tomalab@pec.it  
 www.tomalab.it



Tipologia esame	Materiale inviato	Tempi massimi di conservazione da prelievo a consegna al laboratorio	Temperatura di conservazione da prelievo a consegna al laboratorio	Contenitori primari	Contenitori secondari	Contenitori terziari	Numero di campioni
Cariotipo da metafasi di fibroblasti o di altri tessuti	Materiale abortivo, villi coriali, frammento di cute fetale, biopsia cutanea	5 gg	Dopo il prelievo: +15 a +25°C  + Trasporto: +10°C a +30°C	Terreno di trasporto ricostituito dal laboratorio in contenitori da 30ml (conservare a 4°C e a T ambiente 30 minuti prima dell'utilizzo)	Vacuette Transport Container (VTC)	Scatola cartone e borsa termica UN 3373 cat B	1 per tipo di tessuto
Cariotipo da metafasi di liquido amniotico	Liquido amniotico	4 gg	Dopo il prelievo: +15 a +25°C  + Trasporto: +10°C a +30°C	Provette fondo conico sterili non citotossico fornite dal laboratorio (aggiungere 2/3 gocce di eparina sodica in caso di prelievo ematico)	Vacuette Transport Container (VTC)	Scatola cartone e borsa termica UN 3373 cat B	2 (totale circa 20 ml: 10 ml di liquido amniotico per provetta)
Cariotipo da metafasi di villi coriali	Villi coriali	4 gg	Dopo il prelievo: +15 a +25°C  + Trasporto: +10°C a +30°C	Terreno di trasporto ricostituito dal laboratorio in provetta (conservare a 4°C e a T ambiente 30 minuti prima dell'utilizzo)	Vacuette Transport Container (VTC)	Scatola cartone e borsa termica UN 3373 cat B	1 (minimo 5 mg, preferibile superiore a 15 mg)

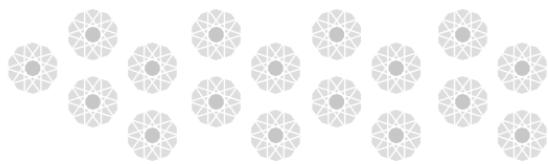
2 di 5

Toma Advanced Biomedical Assays S.p.A.

Società unipersonale  
 Soggetta a direzione e coordinamento di Impact Lab S.p.A.  
 CCIAA Varese REA 155894  
 C.F. e P.IVA 00772010120  
 Codice univoco SDI: W7YVJK9  
 C.S € 2.050.000,00

Sede Legale

Via F. Ferrer 25/27 - 21052 Busto Arsizio (VA)  
 Tel. +39 0331 652911  
 Fax. + 0331 652919  
 toma@tomalab.com  
 tomalab@pec.it  
 www.tomalab.it



Tipologia esame	Materiale inviato	Tempi massimi di conservazione da prelievo a consegna al laboratorio	Temperatura di conservazione da prelievo a consegna al laboratorio	Contenitori primari	Contenitori secondari	Contenitori terziari	Numero di campioni
IBRIDAZIONE IN SITU (FISH) SU METAFASI, NUCLEI INTERFASICI SU DIVERSI TESSUTI	Sangue periferico, Liquido amniotico, Villi coriali	In base al tipo di materiale (vedi sopra)	Dopo il prelievo: +15 a +25°C  + Trasporto: +10°C a +30°C	In base al tipo di materiale (vedi sopra)	Vacuette Transport Container (VTC)	Scatola cartone e borsa termica UN 3373 cat B	In base al tipo di materiale (vedi sopra)
IBRIDAZIONE GENOMICA COMPARATIVA su array (Array - CGH) SU LIQUIDO AMNIOTICO con settimana di gestazione inferiore alla 18ma e superiore alla 22ma	Liquido amniotico, Sangue intero materno, Sangue intero paterno (facoltativo)	4 gg	Dopo il prelievo: +15 a +25°C  + Trasporto: +10°C a +30°C	Per liquido amniotico si utilizza lo stesso materiale del cariotipo (vedi sopra) Per sangue: vacutainer con EDTA	Vacuette Transport Container (VTC)	Scatola cartone e borsa termica UN 3373 cat B	Per liquido come per cariotipo (vedi sopra) Per sangue: 1
IBRIDAZIONE GENOMICA COMPARATIVA su array (Array - CGH) SU LIQUIDO AMNIOTICO con settimana di gestazione compresa tra la 18ma e 22ma	Liquido amniotico, Sangue intero materno, Sangue intero paterno (facoltativo)	24 h preferibile vista la settimana di gestazione altrimenti 4gg	Dopo il prelievo: +15 a +25°C  + Trasporto: +10°C a +30°C	Per liquido amniotico: lo stesso materiale del cariotipo (vedi sopra) Per sangue: vacutainer con EDTA	Vacuette Transport Container (VTC)	Scatola cartone e borsa termica UN 3373 cat B	Per liquido amniotico, se possibile, prelevare circa 25-26 ml in 3 provette (una con 5-6 ml per estrazione da liquido fresco) Per sangue: 1

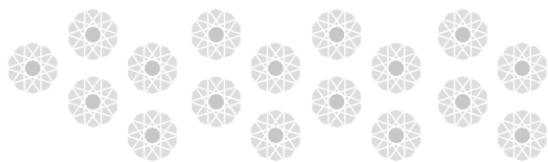
3 di 5

Toma Advanced Biomedical Assays S.p.A.

Società unipersonale  
Soggetta a direzione e coordinamento di Impact Lab S.p.A  
CCIAA Varese REA 155894  
C.F. e P.IVA 00772010120  
Codice univoco SDI: W7YVJK9  
C.S € 2.050.000,00

Sede Legale

Via F. Ferrer 25/27 - 21052 Busto Arsizio (VA)  
Tel. +39 0331 652911  
Fax. + 0331 652919  
toma@tomalab.com  
tomalab@pec.it  
www.tomalab.it



Tipologia esame	Materiale inviato	Tempi massimi di conservazione da prelievo a consegna al laboratorio	Temperatura di conservazione da prelievo a consegna al laboratorio	Contenitori primari	Contenitori secondari	Contenitori terziari	Numero di campioni
IBRIDAZIONE GENOMICA COMPARATIVA su array (Array - CGH) SU VILLI CORIALI	Villi coriali, Sangue intero materno, Sangue intero paterno (facoltativo)	4 gg	Dopo il prelievo: +15 a +25°C + Trasporto: +10°C a +30°C	Per villi coriali si utilizza lo stesso materiale del cariotipo (vedi sopra). Per sangue: vacutainer con EDTA	Vacuette Transport Container (VTC)	Scatola cartone e borsa termica UN 3373 cat B	Per villi coriali: 1 (preferibile superiore ai 15 mg). Per sangue:1
IBRIDAZIONE GENOMICA COMPARATIVA su array (Array - CGH) SU SANGUE PERIFERICO	Sangue periferico	10 gg	Dopo il prelievo: +15 a +25°C + Trasporto: +10°C a +30°C	Vacutainer con EDTA	Vacuette Transport Container (VTC)	Scatola cartone e borsa termica UN 3373 cat B	1 (3-5 ml)
IBRIDAZIONE GENOMICA COMPARATIVA su array (Array - CGH) SU ALTRO TESSUTO	Cute, Materiale Abortivo (necessario anche prelievo di Sangue intero materno)	5 gg	Dopo il prelievo: +15 a +25°C + Trasporto: +10°C a +30°C	Per cute e materiale abortivo: come per cariotipo (vedi sopra) Per sangue: vacutainer con EDTA	Vacuette Transport Container (VTC)	Scatola cartone e borsa termica UN 3373 cat B	1 per tipo di tessuto
QF-PCR su liquido amniotico o villo coriale	Villi coriali o Liquido amniotico	24-48 h	Dopo il prelievo: +15 a +25°C + Trasporto: +10°C a +30°C	Come per cariotipo (vedi sopra)	Vacuette Transport Container (VTC)	Scatola cartone e borsa termica UN 3373 cat B	Come per cariotipo (vedi sopra)

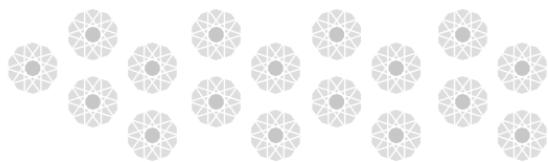
4 di 5

Toma Advanced Biomedical Assays S.p.A.

Società unipersonale  
Soggetta a direzione e coordinamento di Impact Lab S.p.A  
CCIAA Varese REA 155894  
C.F e P.IVA 00772010120  
Codice univoco SDI: W7YVJK9  
C.S € 2.050.000,00

Sede Legale

Via F. Ferrer 25/27 - 21052 Busto Arsizio (VA)  
Tel. +39 0331 652911  
Fax. + 0331 652919  
toma@tomalab.com  
tomalab@pec.it  
www.tomalab.it



Tipologia esame	Materiale inviato	Tempi massimi di conservazione da prelievo a consegna al laboratorio	Temperatura di conservazione da prelievo a consegna al laboratorio	Contenitori primari	Contenitori secondari	Contenitori terziari	Numero di campioni
Esclusione contaminazione materna	Villi coriali o Liquido amniotico, Sangue intero materno	24-48 h	Dopo il prelievo: +15 a +25°C  + Trasporto: +10°C a +30°C	Per villi coriali e liquido amniotico: come per cariotipo (vedi sopra) Per sangue: vacutainer con EDTA	Vacuette Transport Container (VTC)	Scatola cartone e borsa termica UN 3373 cat B	Per villi coriali e liquido amniotico: come per cariotipo (vedi sopra) Per sangue: 1
Ricerca gene SRY	Villi coriali o Liquido amniotico, Sangue intero, Brush buccale	In base al tipo di materiale: - villo coriale, liquido amniotico 24-48h - Sangue intero, Brush buccale 10gg	Dopo il prelievo: +15 a +25°C  + Trasporto: +10°C a +30°C  SOLO per Brush buccale: Dopo il prelievo: +2 a +30°C Trasporto: -20°C a +35°C	Per villi coriali e liquido amniotico: come per cariotipo (vedi sopra) Per sangue: vacutainer con EDTA  Per brush buccale: Tampone in provetta	Vacuette Transport Container (VTC)  SOLO per Brush buccale: Sacchetto biohazard	Scatola cartone e borsa termica UN 3373 cat B	- Per villi coriali e liquido amniotico: come per cariotipo (vedi sopra). - Per sangue: 1 - Per Brush buccale: 2

5 di 5

Toma Advanced Biomedical Assays S.p.A.

Società unipersonale  
 Soggetta a direzione e coordinamento di Impact Lab S.p.A.  
 CCIAA Varese REA 155894  
 C.F e P.IVA 00772010120  
 Codice univoco SDI: W7YVJK9  
 C.S € 2.050.000,00

Sede Legale

Via F. Ferrer 25/27 - 21052 Busto Arsizio (VA)  
 Tel. +39 0331 652911  
 Fax. + 0331 652919  
 toma@tomalab.com  
 tomalab@pec.it  
 www.tomalab.it