


**TABELLA DI TRATTAMENTO CAMPIONI DELLE SEZIONE DI CITOGNETICA**

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	Vacurette 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	Vacurette Transport Container (VTC)	Scatola cartone e borsa termica UN 3373 cat B	1 (3-5 ml)
Cariotipo da metafasi linfocitarie fetali	Sangue fetale	24-48 h	Dopo il prelievo: +15 a +25°C + Trasporto: +10°C a +30°C	Vacutainer con litio eparina	Vacurette Transport Container (VTC)	Scatola cartone e borsa termica UN 3373 cat B	1 (2-5 ml)

1 di 5



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)	Vacurette 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)	Vacurette 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)	Vacurette Transport Container (VTC)	Scatola cartone e borsa termica UN 3373 cat B	1 (minimo 5 mg, preferibile superiore a 15 mg)

2 di 5



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)	Vacurette 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	Vacurette 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	Vacurette 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



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	Vacurette 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	Vacurette 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	Vacurette 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)	Vacurette Transport Container (VTC)	Scatola cartone e borsa termica UN 3373 cat B	Come per cariotipo (vedi sopra)

4 di 5



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	Vacurette 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	Vacurette 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