

ALLEGATO B CITOGENETICA-CITOGENOMICA G2

Test Genetico	Codice Nomenclatore Regionale	Note	Descrizione	Quantità massima prescrivibile	Valore	Importo	Codice catalogo
Cariotipo su sangue periferico	91.34.5	R	COLTURA DI LINFOCITI PERIFERICI CON PHA O ALTRI MITOGENI	2	€ 97,13	€ 194,26	91345.001
	91.31.2	R	CARIOTIPO DA METAFASI LINFOCITARIE con 1 tecnica di bandeggio	1	€ 112,81	€ 112,81	91312.001
				Costo ricetta		€ 307,07	
Cariotipo su sangue periferico ad alta risoluzione	91.34.5	R	COLTURA DI LINFOCITI PERIFERICI CON PHA O ALTRI MITOGENI	2	€ 97,13	€ 194,26	91345.001
	91.30.4	R/H	CARIOTIPO AD ALTA RISOLUZIONE con 1 Tecnica di bandeggio (Risoluzione non inferiore alle 550 bande)	1	€ 115,17	€ 115,17	91304.001
				Costo ricetta		€ 309,43	
Cariotipo su sangue periferico per mosaicismo	91.34.5	R	COLTURA DI LINFOCITI PERIFERICI CON PHA O ALTRI MITOGENI	2	€ 97,13	€ 194,26	91345.001
	91.28.4	R	ANALISI CITOGENETICA PER STUDIO MOSAICISMO CROMOSOMICO	1	€ 112,59	€ 112,59	91284.001
	91.31.2	R	CARIOTIPO DA METAFASI LINFOCITARIE con 1 tecnica di bandeggio	1	€ 112,81	€ 112,81	91312.001
				Costo ricetta		€ 419,66	
Cariotipo su prodotto abortivo	91.35.1	R	COLTURA DI MATERIALE ABORTIVO	2	€ 118,79	€ 237,58	91351.001
	91.30.5	R/H	CARIOTIPO DA METAFASI DI FIBROBLASTI O DI ALTRI TESSUTI (Mat. abortivo, ecc.)	1	€ 92,96	€ 92,96	91305.001
				Costo ricetta		€ 330,54	
Cariotipo su fibroblasti	91.34.1	R/H	COLTURA DI FIBROBLASTI	2	€ 144,21	€ 288,42	91341.001
	91.30.5	R/H	CARIOTIPO DA METAFASI DI FIBROBLASTI O DI ALTRI TESSUTI (Mat. abortivo, ecc.)	1	€ 92,96	€ 92,96	91305.001
				Costo ricetta		€ 381,38	
Cariotipo su altri tessuti	91.33.5	R	COLTURA DI ALTRI TESSUTI	2	€ 87,80	€ 175,60	91335.001
	91.30.5	R/H	CARIOTIPO DA METAFASI DI FIBROBLASTI O DI ALTRI TESSUTI (Mat. abortivo, ecc.)	1	€ 92,96	€ 92,96	91305.001
				Costo ricetta		€ 268,56	
array-CGH bassa risoluzione	91.36.5	R	ESTRAZIONE DNA O RNA (nucleare o mitocondriale)	1	€ 59,05	€ 59,05	91365.001
	91.37.1	R	IBRIDAZIONE CON SONDA MOLECOLARE	3	€ 81,60	€ 244,80	91371.001
				Costo ricetta		€ 303,85	
array-CGH media risoluzione	91.36.5	R	ESTRAZIONE DNA O RNA (nucleare o mitocondriale)	1	€ 59,05	€ 59,05	91365.001
	91.36.4	R	DIGESTIONE DI DNA CON ENZIMI DI RESTRIZIONE	1	€ 51,43	€ 51,43	91364.001
	91.37.1	R	IBRIDAZIONE CON SONDA MOLECOLARE	6	€ 81,60	€ 489,60	91371.001
				Costo ricetta		€ 600,08	

array-CGH o SNP-array alta risoluzione	91.36.4	R	DIGESTIONE DI DNA CON ENZIMI DI RESTRIZIONE	1	€ 51,43	€ 51,43	91364.001
	91.36.5	R	ESTRAZIONE DNA O RNA (nucleare o mitocondriale)	1	€ 59,05	€ 59,05	91365.001
	91.37.1	R	IBRIDAZIONE CON SONDA MOLECOLARE	12	€ 81,60	€ 979,20	91371.001
				Costo ricetta		€ 1.089,68	
Analisi siti fragili	91.34.5	R	COLTURA DI LINFOCITI PERIFERICI CON PHA O ALTRI MITOGENI	2	€ 97,13	€ 194,26	91345.001
	91.28.2	R/H	ANALISI CITOGENETICA PER RICERCA SITI FRAGILI	1	€ 123,95	€ 123,95	91.282.001
				Costo ricetta		€ 318,21	
Analisi degli scambi cromatidici	91.34.5	R	COLTURA DI LINFOCITI PERIFERICI CON PHA O ALTRI MITOGENI	2	€ 97,13	€ 194,26	91345.001
	91.28.3	R/H	ANALISI CITOGENETICA PER SCAMBI DI CROMATIDI FRATELLI	1	€ 120,33	€ 120,33	91.283.001
				Costo ricetta		€ 314,59	
Test al Deb	91.34.5	R	COLTURA DI LINFOCITI PERIFERICI CON PHA O ALTRI MITOGENI	2	€ 97,13	€ 194,26	91345.001
	91.34.3	R/H	COLTURA DI LINEE LINFOCITARIE STABILIZZATE CON VIRUS O INTERLEUCHINA (controllo interno)	2	€ 122,92	€ 245,84	91343.001
	91.31.2	R	CARIOTIPO DA METAFASI LINFOCITARIE con 1 tecnica di bandeggio	1	€ 112,81	€ 112,81	91312.001
	91.28.5	R/H	ANALISI CITOGENETICA PER STUDIO RIARRANGIAMENTI INDOTTI	1	€ 123,95	€ 123,95	91285.001
				Costo ricetta		€ 676,86	
Cariotipo su villi coriali	91.35.3	R/H	COLTURA DI VILLI CORIALI a breve termine	1	€ 82,63	€ 82,63	91353.001
	91.35.4	R/H	COLTURA DI VILLI CORIALI	1	€ 145,42	€ 145,42	91354.001
	91.30.5	R/H	CARIOTIPO DA Metafasi di fibroblasti o altri tessuti (VILLI CORIALI)	1	€ 92,96	€ 92,96	91305.001
	91.31.4	R/H	CARIOTIPO da metafasi spontanee di villi coriali	1	€ 135,96	€ 135,96	91314.001
				Costo ricetta		€ 456,97	
Cariotipo su liquido amniotico	91.33.4	R	COLTURA DI AMNIOCITI	2	€ 108,19	€ 216,38	91334.001
	91.31.1	R	CARIOTIPO DA METAFASI DI LIQUIDO AMNIOTICO 1 Tecnica di bandeggio	1	€ 135,96	€ 135,96	91311.001
				Costo ricetta		€ 352,34	
Cariotipo su sangue fetale da cordocentesi	91.34.4	R	COLTURA DA SANGUE DI CORDONE	2	€ 95,54	€ 191,08	91344.001
	91.31.2	R	CARIOTIPO DA METAFASI LINFOCITARIE con 1 tecnica di bandeggio	1	€ 112,81	€ 112,81	91312.001
	91.28.4	R	ANALISI CITOGENETICA PER STUDIO MOSAICISMO CROMOSOMICO	1	€ 112,59	€ 112,59	91284.001
				Costo ricetta		€ 416,48	
Diagnosi prenatale molecolare	91.33.4	R	COLTURA DI AMNIOCITI o altri tessuti	1	€ 108,19	€ 108,19	91334.001
	91.36.5	R	ESTRAZIONE DNA O RNA (nucleare o mitocondriale)	1	€ 59,05	€ 59,05	91365.001
				Costo ricetta		€ 167,24	

Ricerca rapida aneuploidie su liquido amniotico mediante MLPA	91.36.5	R	ESTRAZIONE DI DNA da sangue periferico, tessuti, colture cellulari, villi coriali	1	€	59,05	€	59,05	91365.001
	91.30.2	R	ANALISI DI POLIMORFISMI con reaz. polimerasica a catena ed elettrof. (per locus)	5	€	154,77	€	773,85	91302.001
					Costo ricetta		€ 832,90		
Ricerca rapida aneuploidie su liquido amniotico mediante PCR	91.36.5	R	ESTRAZIONE DI DNA da sangue periferico, tessuti, colture cellulari, villi coriali	1	€	59,05	€	59,05	91365.001
	91.30.2	R	ANALISI DI POLIMORFISMI con reaz. polimerasica a catena ed elettrof. (per locus)	5	€	154,77	€	773,85	91302.001
					Costo ricetta		€ 832,90		
Studio inattivazione del cromosoma X a replicazione tardiva	91.35.5	R/H	COLTURA PER STUDIO CROM.X A REPLICAZIONE TARDIVA	1	€	58,62	€	58,62	91355.001
	91.37.5	R/H	IBRIDAZIONE FISH METAFASI PAINT	1	€	186,44	€	186,44	91375.001
					Costo ricetta		€ 245,06		
FISH per Sindromi da Microdelezione (sonda singola)	91.34.5	R	COLTURA DI LINFOCITI PERIFERICI CON PHA O ALTRI MITOGENI	1	€	97,13	€	97,13	91345.001
	91.37.3	R/H	IBRIDAZIONE IN SITU (FISH) SU METAFASI mediante sonde molecolari a singola copia in cosmide	1	€	226,27	€	226,27	91373.001
					Costo ricetta		€ 323,40		
FISH per Sindromi da Microdelezione (due sonde)	91.34.5	R	COLTURA DI LINFOCITI PERIFERICI CON PHA O ALTRI MITOGENI	1	€	97,13	€	97,13	91345.001
	91.37.3	R/H	IBRIDAZIONE IN SITU (FISH) SU METAFASI mediante sonde molecolari a singola copia in cosmide	2	€	226,27	€	452,54	91373.001
					Costo ricetta		€ 549,67		
FISH per riarrangiamenti criptici subtelomerici	91.34.5	R	COLTURA DI LINFOCITI PERIFERICI CON PHA O ALTRI MITOGENI	1	€	97,13	€	97,13	91345.001
	91.37.3	R/H	IBRIDAZIONE IN SITU (FISH) SU METAFASI mediante sonde molecolari a singola copia in cosmide	5	€	226,27	€	1.131,35	91373.001
					Costo ricetta		€ 1.228,48		
FISH mediante sonda Alfoide	91.34.5	R	COLTURA DI LINFOCITI PERIFERICI CON PHA O ALTRI MITOGENI	1	€	97,13	€	97,13	91345.001
	91.37.4	R	IBRIDAZIONE IN SITU (FISH) SU METAFASI mediante sonde molecolari alfoidi o altre sequenze ripetute	1	€	150,29	€	150,29	91374.001
					Costo ricetta		€ 247,42		
FISH mediante sonda Painting	91.34.5	R	COLTURA DI LINFOCITI PERIFERICI CON PHA O ALTRI MITOGENI	1	€	97,13	€	97,13	91345.001
	91.37.5	R/H	IBRIDAZIONE FISH METAFASI PAINT	1	€	186,44	€	186,44	91375.001
					Costo ricetta		€ 283,57		

FISH per riarrangiamenti multipli	91.34.5	R	COLTURA DI LINFOCITI PERIFERICI CON PHA O ALTRI MITOGENI	1	€ 97,13	€ 97,13	91345.001
	91.37.5	R/H	IBRIDAZIONE FISH METAFASI PAINT	5	€ 186,44	€ 932,20	91375.001
					Costo ricetta		€ 1.029,33
TEST EMATONCOLOGICI							
Cariotipo oncoematologico su midollo osseo	91.33.5	R	COLTURE DI TESSUTO MIDOLLARE	2	€ 87,80	€ 175,60	91335.001
	91.31.3	R/H	CARIOTIPO DA METAFASI SPONTANEE DI MIDOLLO	1	€ 134,09	€ 134,09	91313.001
	91.33.1	R	COLORAZIONE AGGIUNTIVA	1	€ 24,79	€ 24,79	91331.001
				Costo ricetta		€ 334,48	
Cariotipo oncoematologico su sangue periferico	91.34.5	R	COLTURA DI LINFOCITI PERIFERICI CON PHA O ALTRI MITOGENI	2	€ 97,13	€ 194,26	91345.001
	91.31.2	R	CARIOTIPO DA METAFASI LINFOCITARIE	1	€ 112,81	€ 112,81	91312.001
	91.33.1	R	COLORAZIONE AGGIUNTIVA	1	€ 24,79	€ 24,79	91331.001
					Costo ricetta		€ 331,86
Studio del Chimerismo per trapianto di midollo	91.33.5	R	COLTURE DI TESSUTO MIDOLLARE	1	€ 87,80	€ 87,80	91335.001
	91.37.4	R	IBRIDAZIONE IN SITU (FISH) SU METAFASI e nuclei interfasicici mediante sonde molecolari alfoidi o altre sequenze ripetute	1	€ 150,29	€ 150,29	91374.001
					Costo ricetta		€ 238,09
Leucemia Mieloide cronica Diagnosi-follow-up	91.33.5	R	COLTURE DI TESSUTO MIDOLLARE	1	€ 87,80	€ 87,80	91335.001
	91.37.3	R/H	IBRIDAZIONE IN SITU (FISH) SU METAFASI e nuclei interfasicici mediante sonde molecolari a singola copia in cosmide	1	€ 226,27	€ 226,27	91373.001
					Costo ricetta		€ 314,07
Leucemia Mieloide cronica Crisi Blastica	91.33.5	R	COLTURE DI TESSUTO MIDOLLARE	1	€ 87,80	€ 87,80	91335.001
	91.37.3	R/H	IBRIDAZIONE IN SITU (FISH) SU METAFASI e nuclei interfasicici mediante sonde molecolari a singola copia in cosmide	2	€ 226,27	€ 452,54	91373.001
	91.37.4	R	IBRIDAZIONE IN SITU (FISH) SU METAFASI e nuclei interfasicici mediante sonde molecolari alfoidi o altre sequenze ripetute	1	€ 150,29	€ 150,29	91374.001
					Costo ricetta		€ 690,63
Traslocazione t(9;22)- Riarrangiamento BCR/ABL anomalie cromosomiche aggiuntive							

Leucemia Linfatica Cronica Diagnosi-follow-up ATM -CEP 12-13q-P53	91.34.5	R	COLTURA DI LINFOCITI PERIFERICI CON PHA O ALTRI MITOGENI	1	€ 97,13	€ 97,13	91345.001
	91.31.2	R	CARIOTIPO DA METAFASI LINFOCITARIE	1	€ 112,81	€ 112,81	91312.001
	91.37.3	R/H	IBRIDAZIONE IN SITU (FISH) SU METAFASI e nuclei interfascici mediante sonde molecolari a singola copia in cosmide	3	€ 226,27	€ 678,81	91373.001
	91.37.4			R	IBRIDAZIONE IN SITU (FISH) SU METAFASI e nuclei interfascici mediante sonde molecolari alfoidi o altre sequenze ripetute	1	€ 150,29
	Costo ricetta						€ 1.039,04
Mieloma Multiplo Diagnosi/Recidiva 1p/1q-IGH-P53-5p-CEP9-CEP15	91.33.5	R	COLTURE DI TESSUTO MIDOLLARE	1	€ 87,80	€ 87,80	91335.001
	91.37.3	R/H	IBRIDAZIONE IN SITU (FISH) SU METAFASI e nuclei interfascici mediante sonde molecolari a singola copia in cosmide	4	€ 226,27	€ 905,08	91373.001
	91.37.4			R	IBRIDAZIONE IN SITU (FISH) SU METAFASI e nuclei interfascici mediante sonde molecolari alfoidi o altre sequenze ripetute	1	€ 150,29
	Costo ricetta						€ 1.143,17
Mieloma Multiplo Diagnosi/Recidiva approfondimento per positività FISH IGH t(4;14)-t(14;16)-t(11;14)-t(14;20)	91.37.3	R/H	IBRIDAZIONE IN SITU (FISH) SU METAFASI e nuclei interfascici mediante sonde molecolari a singola copia in cosmide	4	€ 226,27	€ 905,08	91373.001
Costo ricetta						€ 905,08	
Sindrome ipereosinofila Diagnosi/Recidiva PDGFRa(4q12)-PDGFRb(5)-Jak2	91.33.5	R	COLTURE DI TESSUTO MIDOLLARE	1	€ 87,80	€ 87,80	91335.001
	91.37.3	R/H	IBRIDAZIONE IN SITU (FISH) SU METAFASI e nuclei interfascici mediante sonde molecolari a singola copia in cosmide	3	€ 226,27	€ 678,81	91373.001
	Costo ricetta						€ 766,61
Sindrome Mielodisplastica Diagnosi/Recidiva 5/5q-7/7q-MECOM-+8-P53-20q	91.33.5	R	COLTURE DI TESSUTO MIDOLLARE	1	€ 87,80	€ 87,80	91335.001
	91.37.3	R/H	IBRIDAZIONE IN SITU (FISH) SU METAFASI e nuclei interfascici mediante sonde molecolari a singola copia in cosmide	5	€ 226,27	€ 1.131,35	91373.001
	Costo ricetta						€ 1.219,15
Sindrome Mieloproliferativa Philadelphia Negativa Diagnosi CEP8-CEP9-20q	91.33.5	R	COLTURE DI TESSUTO MIDOLLARE	1	€ 87,80	€ 87,80	91335.001
	91.37.3	R/H	IBRIDAZIONE IN SITU (FISH) SU METAFASI e nuclei interfascici mediante sonde molecolari a singola copia in cosmide	1	€ 226,27	€ 226,27	91373.001
	91.37.4				IBRIDAZIONE IN SITU (FISH) SU METAFASI e nuclei interfascici mediante sonde molecolari alfoidi o altre sequenze ripetute	2	€ 150,29
	Costo ricetta						€ 614,65

Leucemia acuta mieloide Diagnosi/recidiva KMT2A(MLL)-MECOM-5/5q- 7/7q,PML/RARA(15;17)- CBFB/MYH11(inv16)- RUNX1/RUNX1T1(8;21)- BCR/ABL(9;22),NUP98/NSD1(9;11)- ETV6(12p)	91.33.5 91.37.3	R	COLTURE DI TESSUTO MIDOLLARE IBRIDAZIONE IN SITU (FISH) SU METAFASI e nuclei interfascici mediante sonde molecolari a singola copia in cosmide	1	€ 87,80	€ 87,80	91335.001
		R/H		5	€ 226,27	€ 1.131,35	91373.001
				Costo ricetta		€ 1.219,15	
Leucemia linfoblastica acuta B Diagnosi/Recidiva KMT2A(MLL)-BCR/ABL- ETV6/RUNX1(12;21)-TCF3/PBX1(1;19)- TCF3/HLF(17;19)-P53	91.33.5 91.37.3	R	COLTURE DI TESSUTO MIDOLLARE IBRIDAZIONE IN SITU (FISH) SU METAFASI e nuclei interfascici mediante sonde molecolari a singola copia in cosmide	1	€ 87,80	€ 87,80	91335.001
		R/H		5	€ 226,27	€ 1.131,35	91373.001
				Costo ricetta		€ 1.219,15	
Leucemia linfoblastica acuta T Diagnosi/Recidiva Amplificazione ABL-KMT2A(MLL)	91.33.5 91.37.3	R	COLTURE DI TESSUTO MIDOLLARE IBRIDAZIONE IN SITU (FISH) SU METAFASI e nuclei interfascici mediante sonde molecolari a singola copia in cosmide	1	€ 87,80	€ 87,80	91335.001
		R/H		2	€ 226,27	€ 452,54	91373.001
				Costo ricetta		€ 540,34	
Linfoma NH Diagnosi/Recidiva ALK-BCL6-MYC-IGH-BCL2-MALT-	91.33.5 91.37.3	R	COLTURE DI TESSUTO MIDOLLARE IBRIDAZIONE IN SITU (FISH) SU METAFASI e nuclei interfascici mediante sonde molecolari a singola copia in cosmide	1	€ 87,80	€ 87,80	91335.001
		R/H		3	€ 226,27	€ 678,81	91373.001
				Costo ricetta		€ 766,61	
FISH Follow-up patologie ematoncologiche Controllo marcatore di malattia	91.33.5 91.37.3	R	COLTURE DI TESSUTO MIDOLLARE IBRIDAZIONE IN SITU (FISH) SU METAFASI e nuclei interfascici mediante sonde molecolari a singola copia in cosmide	1	€ 87,80	€ 87,80	91335.001
		R/H		1	€ 226,27	€ 226,27	91373.001
				Costo ricetta		€ 314,07	
FISH Riarrangiamenti cromosomici multipli patologie ematoncologiche	91.33.5 91.37.5	R	COLTURE DI TESSUTO MIDOLLARE IBRIDAZIONE FISH METAFASI PAINT	1	€ 87,80	€ 87,80	91335.001
		R/H		5	€ 186,44	€ 932,20	91375.100
				Costo ricetta		€ 1.020,00	
array-CGH oncoematologico	91.36.4 91.36.5 91.37.1	R	DIGESTIONE DI DNA CON ENZIMI DI RESTRIZIONE	1	€ 51,43	€ 51,43	91364.001
		R	ESTRAZIONE DNA O RNA (nucleare o mitocondriale)	1	€ 59,05	€ 59,05	91365.001
		R	IBRIDAZIONE CON SONDA MOLECOLARE	10	€ 81,60	€ 816,00	91371.001
			Costo ricetta		€ 926,48		