

LAB	ESAME	SINONIMI/ ALIAS	PATOLOGIA/E	TIPOLOGIA ESAME/ NOTE	PROVETTA	TEMPO MAX REFERTAZIONE	UO DI RIFERIMENTO	TELEFONO	EMAIL	DOCUMENTAZIONE RICHIESTA
NGM	Coltura fibroblasti per Disturbi del Movimento			Biologia Cellulare	biopsia cutanea in provetta sterile con mezzo di coltura a temperatura ambiente	non previsto	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	Relazione clinica
NGM	PPT1		CLN1, INCL, Malattia di Santavuori	Genetico - Analisi di sequenza	8 ml sangue in EDTA (Tappo Viola) o DNA già estratto	60	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	Consenso informato (CI43); relazione clinica
NGM	CLN3 (delezione 1 kb)		CLN3, JNCL, Malattia di Batten	Genetico - Analisi di sequenza	8 ml sangue in EDTA (Tappo Viola) o DNA già estratto	30	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	Consenso informato (CI43); relazione clinica
NGM	TTP1		CLN2, LINCL	Genetico - Analisi di sequenza	8 ml sangue in EDTA (Tappo Viola) o DNA già estratto	60	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	Consenso informato (CI43); relazione clinica
NGM	CLN6		CLN6, vLINCL	Genetico - Analisi di sequenza	8 ml sangue in EDTA (Tappo Viola) o DNA già estratto	60	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	Consenso informato (CI43); relazione clinica
NGM	CLN5		CLN5	Genetico - Analisi di sequenza	8 ml sangue in EDTA (Tappo Viola) o DNA già estratto	60	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	Consenso informato (CI43); relazione clinica
NGM	CTSD		CLN10	Genetico - Analisi di sequenza	8 ml sangue in EDTA (Tappo Viola) o DNA già estratto	60	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	Consenso informato (CI43); relazione clinica
NGM	Pannello Geni Ceroidolipofuscinosi Neuronal - NGS		CLN	Genetico - Analisi NGS / CONTATTARE IL LABORATORIO	8 ml sangue in EDTA (Tappo Viola) o DNA già estratto	180	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	contattare il laboratorio
NGM	Neurotrasmettitori Liquorali			Biochimico - HPLC	1 cc liquor in ghiaccio secco	30	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	Relazione clinica
NGM	Folati Liquorali			Biochimico - HPLC	1 cc liquor in ghiaccio secco	30	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	Relazione clinica
NGM	TORIA		Distonia primaria torsiva; DYT1	Genetico - Analisi di sequenza	8 ml sangue in EDTA (Tappo Viola) o DNA già estratto	30	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	Consenso informato (CI43); relazione clinica
NGM	GCHI		Distonia Responsiva alla L-Dopa; DYT5	Genetico - Analisi di sequenza	8 ml sangue in EDTA (Tappo Viola) o DNA già estratto	60	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	Consenso informato (CI43); relazione clinica
NGM	SGCE		Distonia Mioclonica; DYT11	Genetico - Analisi di sequenza	8 ml sangue in EDTA (Tappo Viola) o DNA già estratto	60	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	Consenso informato (CI43); relazione clinica
NGM	NKX2-1	TTF1 - BHC	Corea Benigna Familiare	Genetico - Analisi di sequenza	8 ml sangue in EDTA (Tappo Viola) o DNA già estratto	30	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	Consenso informato (CI43); relazione clinica
NGM	PNKD	MR1 - DYT8	Discinesia non chinesigenica; DYT8	Genetico - Analisi di sequenza	8 ml sangue in EDTA (Tappo Viola) o DNA già estratto	60	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	Consenso informato (CI43); relazione clinica
NGM	ATPIA3		Distonia; DYT12	Genetico - Analisi di sequenza	8 ml sangue in EDTA (Tappo Viola) o DNA già estratto	60	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	Consenso informato (CI43); relazione clinica
NGM	PRKRA		Distonia; DYT16	Genetico - Analisi di sequenza	8 ml sangue in EDTA (Tappo Viola) o DNA già estratto	60	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	Consenso informato (CI43); relazione clinica

LAB	ESAME	SINONIMI/ ALIAS	PATOLOGIA/E	TIPOLOGIA ESAME/ NOTE	PROVETTA	TEMPO MAX REFERTAZIONE	UO DI RIFERIMENTO	TELEFONO	EMAIL	DOCUMENTAZIONE RICHIESTA
NGM	PRRT2		Distonia; DYT10	Genetico - Analisi di sequenza	8 ml sangue in EDTA (Tappo Viola) o DNA già estratto	60	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	Consenso informato (CI43); relazione clinica
NGM	GNAL		Distonia; DYT25	Genetico - Analisi di sequenza	8 ml sangue in EDTA (Tappo Viola) o DNA già estratto	60	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	Consenso informato (CI43); relazione clinica
NGM	TH		Sindrome di Segawa	Genetico - Analisi di sequenza	8 ml sangue in EDTA (Tappo Viola) o DNA già estratto	60	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	contattare il laboratorio
NGM	THAPI		Distonia torsiva; DYT6	Genetico - Analisi di sequenza	8 ml sangue in EDTA (Tappo Viola) o DNA già estratto	30	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	Consenso informato (CI43); relazione clinica
NGM	GCHI		Distonia Responsiva alla L-Dopa; DYT5	Genetico - Analisi MLPA	8 ml sangue in EDTA (Tappo Viola) o DNA già estratto	60	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	Consenso informato (CI43); relazione clinica
NGM	SGCE		Distonia Mioclonica; DYT11	Genetico - Analisi MLPA	8 ml sangue in EDTA (Tappo Viola) o DNA già estratto	60	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	Consenso informato (CI43); relazione clinica
NGM	HPCA	DYT2	Distonia torsiva; DYT2	Genetico / CONTATTARE IL LABORATORIO	8 ml sangue in EDTA (Tappo Viola) o DNA già estratto	non previsto	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	contattare il laboratorio
NGM	ANO3	CI1 orf25	Distonia 24	Genetico / CONTATTARE IL LABORATORIO	8 ml sangue in EDTA (Tappo Viola) o DNA già estratto	non previsto	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	Consenso informato (CI43); relazione clinica
NGM	SPR		Distonia	Genetico / CONTATTARE IL LABORATORIO	8 ml sangue in EDTA (Tappo Viola) o DNA già estratto	non previsto	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	contattare il laboratorio
NGM	Real Time-PCR (RT-PCR) Disturbi del Movimento			Genetico - RT-PCR	8 ml sangue in EDTA (Tappo Viola) o DNA già estratto	90	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	contattare il laboratorio
NGM	Pannello Geni Distonie - NGS		Distonie	Genetico - Analisi NGS / CONTATTARE IL LABORATORIO	8 ml sangue in EDTA (Tappo Viola) o DNA già estratto	180	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	contattare il laboratorio
NGM	Pannello Geni deficit Folati - NGS		Deficit dei Folati	Genetico - Analisi NGS / CONTATTARE IL LABORATORIO	8 ml sangue in EDTA (Tappo Viola) o DNA già estratto	180	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	contattare il laboratorio
NGM	Pannello Geni deficit Neurotrasmettitori e Biotterine - NGS		Deficit dei Neurotrasmettitori e delle Biotterine	Genetico - Analisi NGS / CONTATTARE IL LABORATORIO	8 ml sangue in EDTA (Tappo Viola) o DNA già estratto	180	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	contattare il laboratorio
NGM	PARK2	Parkina	Malattia di Parkinson giovanile; PARK2	Genetico - Analisi di sequenza	8 ml sangue in EDTA (Tappo Viola) o DNA già estratto	60	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	Consenso informato (CI43); relazione clinica
NGM	LRRK2	Dardarina	Malattia di Parkinson; PARK8	Genetico - Analisi di sequenza	8 ml sangue in EDTA (Tappo Viola) o DNA già estratto	30	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	Consenso informato (CI43); relazione clinica
NGM	PINK1		Malattia di Parkinson; PARK6	Genetico - Analisi di sequenza	8 ml sangue in EDTA (Tappo Viola) o DNA già estratto	60	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	Consenso informato (CI43); relazione clinica
NGM	ATP13A2	PARK9, CLN12	Malattia di Parkinson; PARK9 - Sindrome Kufor-Rakeb	Genetico - Analisi di sequenza	8 ml sangue in EDTA (Tappo Viola) o DNA già estratto	90	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	Consenso informato (CI43); relazione clinica

LAB	ESAME	SINONIMI/ ALIAS	PATOLOGIA/E	TIPOLOGIA ESAME/ NOTE	PROVETTA	TEMPO MAX REFERTAZIONE	UO DI RIFERIMENTO	TELEFONO	EMAIL	DOCUMENTAZIONE RICHIESTA
NGM	PARK7	DJ1	Malattia di Parkinson; PARK7	Genetico / CONTATTARE IL LABORATORIO	8 ml sangue in EDTA (Tappo Viola) o DNA già estratto	non previsto	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	Consenso informato (CI43); relazione clinica
NGM	GBA - 3 mutazioni		Malattia di Parkinson; fattori di suscettibilità	Genetico - Analisi di sequenza	8 ml sangue in EDTA (Tappo Viola) o DNA già estratto	30	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	contattare il laboratorio
NGM	PARK2	Parkina	Malattia di Parkinson giovanile; PARK2	Genetico - Analisi MLPA	8 ml sangue in EDTA (Tappo Viola) o DNA già estratto	60	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	Consenso informato (CI43); relazione clinica
NGM	SNCA	a-sinucleina	Malattia di Parkinson; PARK1	Genetico - Analisi di sequenza; analisi MLPA	8 ml sangue in EDTA (Tappo Viola) o DNA già estratto	60	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	Consenso informato (CI43); relazione clinica
NGM	PINK1		Malattia di Parkinson; PARK6	Genetico - Analisi MLPA	8 ml sangue in EDTA (Tappo Viola) o DNA già estratto	60	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	Consenso informato (CI43); relazione clinica
NGM	Pannello Geni Malattia di Parkinson - NGS		Malattia di Parkinson	Genetico - Analisi NGS / CONTATTARE IL LABORATORIO	8 ml sangue in EDTA (Tappo Viola) o DNA già estratto	180	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	contattare il laboratorio
NGM	PANK2		PKAN, NBIA1	Genetico - Analisi di sequenza	8 ml sangue in EDTA (Tappo Viola) o DNA già estratto	60	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	Consenso informato (CI43); relazione clinica
NGM	FTL		NBIA3	Genetico - Analisi di sequenza	8 ml sangue in EDTA (Tappo Viola) o DNA già estratto	30	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	Consenso informato (CI43); relazione clinica
NGM	PLA2G6		INAD1, NBIA2B	Genetico - Analisi di sequenza	8 ml sangue in EDTA (Tappo Viola) o DNA già estratto	60	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	Consenso informato (CI43); relazione clinica
NGM	CI9orf12	MPAN	MPAN, NBIA4, SPG43	Genetico - Analisi di sequenza	8 ml sangue in EDTA (Tappo Viola) o DNA già estratto	30	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	Consenso informato (CI43); relazione clinica
NGM	WDR45		BPAN, NBIA5	Genetico - Analisi di sequenza	8 ml sangue in EDTA (Tappo Viola) o DNA già estratto	60	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	Consenso informato (CI43); relazione clinica
NGM	FA2H		FHAN, SPG35	Genetico - Analisi di sequenza	8 ml sangue in EDTA (Tappo Viola) o DNA già estratto	60	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	Consenso informato (CI43); relazione clinica
NGM	CoASY		NBIA6	Genetico - Analisi di sequenza	8 ml sangue in EDTA (Tappo Viola) o DNA già estratto	60	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	Consenso informato (CI43); relazione clinica
NGM	PANK2		PKAN, NBIA1	Genetico - Analisi MLPA	8 ml sangue in EDTA (Tappo Viola) o DNA già estratto	60	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	Consenso informato (CI43); relazione clinica
NGM	PLA2G6		INAD1, NBIA2B	Genetico - Analisi MLPA	8 ml sangue in EDTA (Tappo Viola) o DNA già estratto	60	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	Consenso informato (CI43); relazione clinica
NGM	Pannello Geni NBIA - NGS		NBIA	Genetico - Analisi NGS / CONTATTARE IL LABORATORIO	8 ml sangue in EDTA (Tappo Viola) o DNA già estratto	180	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	contattare il laboratorio
NGM	Pannello Geni Calcificazioni Encefaliche Adulto - NGS		Calcificazioni encefaliche	Genetico - Analisi NGS / CONTATTARE IL LABORATORIO	8 ml sangue in EDTA (Tappo Viola) o DNA già estratto	180	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	contattare il laboratorio

LAB	ESAME	SINONIMI/ ALIAS	PATOLOGIA/E	TIPOLOGIA ESAME/ NOTE	PROVETTA	TEMPO MAX REFERTAZIONE	UO DI RIFERIMENTO	TELEFONO	EMAIL	DOCUMENTAZIONE RICHIESTA
NGM	Pannello Geni Calcificazioni Encefaliche Infantili - NGS		Calcificazioni encefaliche	Genetico - Analisi NGS / CONTATTARE IL LABORATORIO	8 ml sangue in EDTA (Tappo Viola) o DNA già estratto	180	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	contattare il laboratorio
NGM	Pannello Geni Necrosi Striatali Bilaterali - NGS		Necrosi Striatali Bilaterali	Genetico - Analisi NGS / CONTATTARE IL LABORATORIO	8 ml sangue in EDTA (Tappo Viola) o DNA già estratto	180	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	contattare il laboratorio
NGM	SLC20A2		Malattia di Fahr, IBGC1	Genetico - Analisi di sequenza	8 ml sangue in EDTA (Tappo Viola) o DNA già estratto	60	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	Consenso informato (CI43); relazione clinica
NGM	RNASEH2B (mut Ala17Thr)		Sindrome di Aicardi-Goutieres 2	Genetico - Analisi di sequenza	8 ml sangue in EDTA (Tappo Viola) o DNA già estratto	30	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	contattare il laboratorio
NGM	TREX1		Sindrome di Aicardi-Goutieres 1	Genetico / CONTATTARE IL LABORATORIO	8 ml sangue in EDTA (Tappo Viola) o DNA già estratto	non previsto	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	contattare il laboratorio
NGM	RNASEH2B		Sindrome di Aicardi-Goutieres 2	Genetico / CONTATTARE IL LABORATORIO	8 ml sangue in EDTA (Tappo Viola) o DNA già estratto	non previsto	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	contattare il laboratorio
NGM	PDGFB		Calcificazioni encefaliche	Genetico / CONTATTARE IL LABORATORIO	8 ml sangue in EDTA (Tappo Viola) o DNA già estratto	non previsto	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	contattare il laboratorio
NGM	XPR1		Calcificazioni encefaliche	Genetico / CONTATTARE IL LABORATORIO	8 ml sangue in EDTA (Tappo Viola) o DNA già estratto	non previsto	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	contattare il laboratorio
NGM	DDC		Difetto combinato di serotonina e catecolamina	Genetico / CONTATTARE IL LABORATORIO	8 ml sangue in EDTA (Tappo Viola) o DNA già estratto	non previsto	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	contattare il laboratorio
NGM	ERCC6		Sindrome di Cockayne	Genetico / CONTATTARE IL LABORATORIO	8 ml sangue in EDTA (Tappo Viola) o DNA già estratto	non previsto	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	contattare il laboratorio
NGM	ERCC8		Sindrome di Cockayne	Genetico / CONTATTARE IL LABORATORIO	8 ml sangue in EDTA (Tappo Viola) o DNA già estratto	non previsto	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	contattare il laboratorio
NGM	FOXG1		Sindrome di Rett	Genetico / CONTATTARE IL LABORATORIO	8 ml sangue in EDTA (Tappo Viola) o DNA già estratto	non previsto	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	contattare il laboratorio
NGM	QDPR			Genetico / CONTATTARE IL LABORATORIO	8 ml sangue in EDTA (Tappo Viola) o DNA già estratto	non previsto	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	contattare il laboratorio
NGM	RNASET2			Genetico / CONTATTARE IL LABORATORIO	8 ml sangue in EDTA (Tappo Viola) o DNA già estratto	non previsto	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	contattare il laboratorio
NGM	SLC19A3			Genetico / CONTATTARE IL LABORATORIO	8 ml sangue in EDTA (Tappo Viola) o DNA già estratto	non previsto	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	contattare il laboratorio
NGM	SLC25A19			Genetico / CONTATTARE IL LABORATORIO	8 ml sangue in EDTA (Tappo Viola) o DNA già estratto	non previsto	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	contattare il laboratorio
NGM	TPK1			Genetico / CONTATTARE IL LABORATORIO	8 ml sangue in EDTA (Tappo Viola) o DNA già estratto	non previsto	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	contattare il laboratorio

LAB	ESAME	SINONIMI/ ALIAS	PATOLOGIA/E	TIPOLOGIA ESAME/ NOTE	PROVETTA	TEMPO MAX REFERTAZIONE	UO DI RIFERIMENTO	TELEFONO	EMAIL	DOCUMENTAZIONE RICHIESTA
NGM	Coltura fibroblasti per Patologie Mitocondriali			Biologia Cellulare	biopsia cutanea in provetta sterile con mezzo di coltura a temperatura ambiente	non previsto	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	Relazione clinica
NGM	Complesso Piruvato Deidrogenasi su muscolo	PDH	Deficit di Piruvico deidrogenasi	Biochimico - Dosaggio radiochimico	biopsia muscolare in ghiaccio secco	90	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	Relazione clinica
NGM	Complesso Piruvato Deidrogenasi su fibroblasti	PDH	Deficit di Piruvico deidrogenasi	Biochimico - Dosaggio radiochimico	biopsia cutanea in provetta sterile con mezzo di coltura a temperatura ambiente o coltura di fibroblasti	90	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	Relazione clinica
NGM	Dosaggio CoQ10 su muscolo		Malattia mitocondriale	Biochimico - HPLC	biopsia muscolare in ghiaccio secco	60	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	Relazione clinica
NGM	Dosaggio CoQ10 su fibroblasti		Malattia mitocondriale	Biochimico - HPLC	biopsia cutanea in provetta sterile con mezzo di coltura a temperatura ambiente o coltura di fibroblasti	60	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	Relazione clinica
NGM	Complessi della Catena Respiratoria Mitocondriale (include tutte le voci *) su muscolo		Malattia mitocondriale	Biochimico - Spettrofotometrico	biopsia muscolare in ghiaccio secco	90	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	Relazione clinica
NGM	Complessi della Catena Respiratoria Mitocondriale (include tutte le voci *) su fibroblasti		Malattia mitocondriale	Biochimico - Spettrofotometrico	biopsia cutanea in provetta sterile con mezzo di coltura a temperatura ambiente o coltura di fibroblasti	90	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	Relazione clinica
NGM	NADH-CoQ Reduttasi*	Complesso I	Malattia mitocondriale	Biochimico - Spettrofotometrico	biopsia muscolare o coltura di fibroblasti	90	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	Relazione clinica
NGM	Succinato-CoQ-Reduttasi*	Complesso II	Malattia mitocondriale	Biochimico - Spettrofotometrico	biopsia muscolare o coltura di fibroblasti	90	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	Relazione clinica
NGM	Ubichinolo-CitC-Reduttasi*	Complesso III	Malattia mitocondriale	Biochimico - Spettrofotometrico	biopsia muscolare o coltura di fibroblasti	90	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	Relazione clinica
NGM	Citocromo-C-Ossidasi*	Complesso IV	Malattia mitocondriale	Biochimico - Spettrofotometrico	biopsia muscolare o coltura di fibroblasti	90	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	Relazione clinica
NGM	ATPasi*	Complesso V	Malattia mitocondriale	Biochimico - Spettrofotometrico	coltura di fibroblasti	90	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	Relazione clinica
NGM	Succinato Deidrogenasi*	SDH	Malattia mitocondriale	Biochimico - Spettrofotometrico	biopsia muscolare o coltura di fibroblasti	90	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	Relazione clinica
NGM	Citrato Sintasi	CS	Malattia mitocondriale	Biochimico - Spettrofotometrico	biopsia muscolare o coltura di fibroblasti	90	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	Relazione clinica
NGM	MERRF		sindrome MERRF	Genetico - Analisi di sequenza; analisi RFLP	8 ml sangue in EDTA (Tappo Viola) o DNA già estratto	30	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	Consenso informato (CI43); relazione clinica
NGM	MELAS		sindrome MELAS	Genetico - Analisi di sequenza; analisi RFLP	8 ml sangue in EDTA (Tappo Viola) o DNA già estratto	30	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	Consenso informato (CI43); relazione clinica
NGM	NARP/MILS		sindrome NARP o sindrome MILS	Genetico - Analisi di sequenza; analisi RFLP	8 ml sangue in EDTA (Tappo Viola) o DNA già estratto	30	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	Consenso informato (CI43); relazione clinica

LAB	ESAME	SINONIMI/ ALIAS	PATOLOGIA/E	TIPOLOGIA ESAME/ NOTE	PROVETTA	TEMPO MAX REFERTAZIONE	UO DI RIFERIMENTO	TELEFONO	EMAIL	DOCUMENTAZIONE RICHIESTA
NGM	LHON		Atrofia Ottica di Leber	Genetico - Analisi di sequenza; analisi RFLP	8 ml sangue in EDTA (Tappo Viola) o DNA già estratto	30	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	Consenso informato (CI43); relazione clinica
NGM	Southern blot mtDNA		sindrome di Kearns-Sayre, PEO, sindrome di Pearson	Genetico - Southern blot	contattare il laboratorio	90	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	Consenso informato (CI43); relazione clinica
NGM	Real Time-PCR (RT-PCR) mtDNA		Malattia mitocondriale: Deplezione mtDNA, Macrodelezione mtDNA	Genetico - RT-PCR	contattare il laboratorio	90	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	Consenso informato (CI43); relazione clinica
NGM	Sequenza totale mtDNA		Malattia mitocondriale	Genetico - Analisi di sequenza	contattare il laboratorio	120	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	Consenso informato (CI43); relazione clinica
NGM	ATPasi 6-8		Malattia mitocondriale: NARP, MILS	Genetico - Analisi di sequenza	contattare il laboratorio	60	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	Consenso informato (CI43); relazione clinica