**BMR Genomics srl**Rev. 1,1
13/05/2015**Certificato di analisi**

pagina 1 di 2

Prenotazione di riferimento Nr. 128272

Data di emissione 29/10/2015

Alla c.a. Della Dr.ssa Fiorella Balzac
Login: torino
Ente: Università degli Studi di Torino
e-mail: fiorella.balzac@unito.it
Telefono: 0116706419

Fasi dell'Analisi

Fase1: Amplificazione

Amplificazione del materiale inviato mediante il kit PowerPlex Fusion System secondo le specifiche del produttore.

La reazione di amplificazione è stata effettuata su termociclatore Eppendorf Mastercycler.

Fase2: Elettroforesi ed analisi


Corsa elettroforetica su sequenziatore capillare "Applied Biosystems 3130XL":

- Fascio da 16 capillari (36cm)
- Polimero di corsa POP7
- Software di gestione strumento: Data Collection Software Ver. 3.0
- Software di analisi: Genemapper ID Ver. 3.2.1

Risultati dell'analisi

L'esito della corsa elettroforetica sui 24 marcatori genetici del kit PowerPlex Fusion System ha prodotto i seguenti profili genetici:

Marcatori	A837-4175n	A838-ma2	A839-t47d	A840-hbl100
AMEL	X	X	X	X
D3S1358	16	15-17	15-17	14-16
D1S1656	15-17	16-17.3	15-16	12-16.3
D2S441	14-15	11	14	11
D10S1248	16	15-16	17	13
D13S317	13	11-14	12	12
Penta E	11	10-12	7-14	7
D16S539	12	9	10	9-12
D18S51	16	12-17	17	16
D2S1338	20-21	16-24	24	18-24
CSF1PO	12-13	11-12	11-13	10
Penta D	11-14	9-15	10-12	12
TH01	7-9.3	8	6	6-8
vWA	15-18	16-17	14	16
D21S11	30-33.2	29-30	28-31	28
D7S820	8	9	11	8-12
D5S818	12	12	12	11-12
TPOX	8-9	8-10	11	8
DYS391	-	-	-	-
D8S1179	13	11-14	13	12-15
D12S391	17-18	18-21	19	18

	BMR Genomics srl			Rev. 1,1 13/05/2015
	Certificato di analisi			pagina 2 di 2
Prenotazione di riferimento Nr. 128272			Data di emissione 29/10/2015	

D19S433	11-14	13-14.2	14	15
FGA	22-23	20-23	23	25 ✓
D22S1045	16	16	15	15-16

Nomenclatura:

(n): picchi deboli o stutter particolarmente intensi

Operatore che ha effettuato l'analisi

Giorgia Bovo

Note:

Il certificato si riferisce ai risultati ottenuti dai campioni forniti dall'utente, costituiti da DNA genomici, sottoposti ad analisi.

**AZIENDA CON SISTEMA
DI GESTIONE QUALITÀ
CERTIFICATO DA DNV GL
= ISO 9001 =**