

Análisis de segregación de los X-STRs del decaplex



XVI Jornadas del GHEP-ISFG
Viena, 30 de agosto de 2011

Propuesta:

estimar frecuencias de recombinación meiótica y tasa de mutación para los X-STRs del decaplex



Granada, 2010

Muestras:

como mínimo **50 tríos**

padre/pai-

hija (mujer)/filha (mulher)

nieto/s (varón)/neto/s (homem)

Fechas / Datas

Envío de resultados: **15 de junio de 2011 / 15 de junho de 2011**

Ampliación de plazo hasta 25 de Julio de 2011

Publicación

Autores: 1 autor por laboratorio por cada 50 tríos



Resultados

ej.

		DXS8378	DXS9902	DXS7132	DXS9898	DXS6809	DXS6789	DXS7133	172D05*	31E08*	DXS7423	meiosis	locus	eventos	Transmisión
A01	Abuelo	12	13	11	13	6	15	35	12	10	21				
M01	Madre	10	8.3	11	13	6	15	33	12	10	21		BD	1	1
M01		12	13	11	13	6	15	35	13	11	21	1	EG	1	1
F01	Hijo	10	8.3	11	13	6	15	33	13	11	21				
A02	Abuelo	12	13	11	12	6	15	35	12	10	21				
M02	Madre	10	8.3	11	13	6	15	33	13	11	21		AB	1	1
M02		12	13	11	12	6	15	35	12	10	21	1	HI	1	1
F02	Hijo	12	8.3	11	13	6	15	33	13	11	21		AB	1	
A03	Abuelo	12	13	11	12	6	15	35	12	10	21		BD	1	
M03	Madre	10	8.3	11	13	6	15	33	13	11	21		DE	1	1
M03		12	13	11	13	6	15	35	12	10	21				

	lab	Mix de primers	resultados	nº tríos	alelos nulos	mutaciones	nº ev. recomb	trans alélicas
	13	Sí	✓	100	No	0	131	191
	24	No	retirada					
	27	Sí	✓	51	No	1	?	?
	29	Sí	✓	52	No	0	112	56?
	41	?	sin respuesta					
	49	Sí	✓	55	No	3	120	117
	50	Sí	< 50 tríos (15)	15				
	53	Sí	< 50 tríos					
	71	?	confusión					
	72	Sí	sin respuesta					
	108	No	✓	55	No	0	125	111
	135	Sí	retirada					
	5_25	No	✓	112	No	0	141	195
Total	13			440		4		

Futuro (próximo)

- Completar datos
- Aumentar n° de tríos?
- Analizar datos
- Preparar publicación

HE DECIDIDO ENFRENTAR
LA REALIDAD, ASÍ QUE
APENAS SE PONGA LINDA
ME AVISAN

