

MATERIAL SUPLEMENTARIO

Tabla suplementaria 1. Patrones de fragmentos obtenidos mediante PCR-RFLP para la asignación de los genotipos *CYP3A5* tras digestión con las enzimas BseMII y DdeI

Enzima	Genotipo	Tamaño de los fragmentos obtenidos tras la digestión
BseMII	<i>CYP3A5</i> *1/*1	197 pb
	<i>CYP3A5</i> *1/*3	197 pb, 162 pb, 35 pb
	<i>CYP3A5</i> *3/*3	162 pb, 35 pb
DdeI	<i>CYP3A5</i> *1/*1	129 pb, 71 pb
	<i>CYP3A5</i> *1/*3	129 pb, 107 pb, 71 pb, 22 pb (no visible)
	<i>CYP3A5</i> *3/*3	107 pb, 71 pb, 22 pb (no visible)

Los fragmentos de 22 pb no se visualizaron en el gel de agarosa al 2 %.

Tabla suplementaria 2. Distribución individual de los genotipos *CYP3A5* determinados mediante PCR-RFLP en la población de estudio

N°	Código	Enzima de restricción		Genotipo final	Interpretación
		BseMII	DdeI		
1	Cyp18-001	*1/*1	*1/*1	<i>CYP3A5</i> *1/*1	Homocigoto para el alelo funcional
2	Cyp18-002	*1/*3	*1/*3	<i>CYP3A5</i> *1/*3	Heterocigoto
3	Cyp18-003	*1/*1	*1/*1	<i>CYP3A5</i> *1/*1	Homocigoto para el alelo funcional
4	Cyp18-004	*1/*1	*1/*1	<i>CYP3A5</i> *1/*1	Homocigoto para el alelo funcional
5	Cyp18-005	*1/*1	*1/*1	<i>CYP3A5</i> *1/*1	Homocigoto para el alelo funcional
6	Cyp18-006	*1/*1	*1/*1	<i>CYP3A5</i> *1/*1	Homocigoto para el alelo funcional
7	Cyp18-007	*1/*3	*1/*3	<i>CYP3A5</i> *1/*3	Heterocigoto
8	Cyp18-008	*1/*3	*1/*3	<i>CYP3A5</i> *1/*3	Heterocigoto
9	Cyp18-009	*1/*3	*1/*3	<i>CYP3A5</i> *1/*3	Heterocigoto
10	Cyp18-010	*1/*1	*1/*1	<i>CYP3A5</i> *1/*1	Homocigoto para el alelo funcional
11	Cyp18-011	*1/*3	*1/*3	<i>CYP3A5</i> *1/*3	Heterocigoto
12	Cyp18-012	*1/*3	*1/*3	<i>CYP3A5</i> *1/*3	Heterocigoto
13	Cyp18-013	*1/*1	*1/*1	<i>CYP3A5</i> *1/*1	Homocigoto para el alelo funcional
14	Cyp18-014	*1/*1	*1/*1	<i>CYP3A5</i> *1/*1	Homocigoto para el alelo funcional
15	Cyp18-015	*1/*1	*1/*1	<i>CYP3A5</i> *1/*1	Homocigoto para el alelo funcional
16	Cyp18-016	*1/*1	*1/*1	<i>CYP3A5</i> *1/*1	Homocigoto para el alelo funcional
17	Cyp18-017	*1/*1	*1/*1	<i>CYP3A5</i> *1/*1	Homocigoto para el alelo funcional
18	Cyp18-018	*1/*1	*1/*1	<i>CYP3A5</i> *1/*1	Homocigoto para el alelo funcional
19	Cyp18-019	*1/*1	*1/*1	<i>CYP3A5</i> *1/*1	Homocigoto para el alelo funcional
20	Cyp18-020	*1/*1	*1/*1	<i>CYP3A5</i> *1/*1	Homocigoto para el alelo funcional
21	Cyp18-021	*1/*1	*1/*1	<i>CYP3A5</i> *1/*1	Homocigoto para el alelo funcional
22	Cyp18-022	*1/*1	*1/*1	<i>CYP3A5</i> *1/*1	Homocigoto para el alelo funcional
23	Cyp18-023	*1/*1	*1/*1	<i>CYP3A5</i> *1/*1	Homocigoto para el alelo funcional
24	Cyp18-025	*1/*3	*1/*3	<i>CYP3A5</i> *1/*3	Heterocigoto

25	Cyp18-026	*1/*1	*1/*1	<i>CYP3A5</i> *1/*1	Homocigoto para el alelo funcional
26	Cyp18-027	*1/*1	*1/*1	<i>CYP3A5</i> *1/*1	Homocigoto para el alelo funcional
27	Cyp18-028	*1/*1	*1/*1	<i>CYP3A5</i> *1/*1	Homocigoto para el alelo funcional
28	Cyp18-029	*1/*1	*1/*1	<i>CYP3A5</i> *1/*1	Homocigoto para el alelo funcional
29	Cyp18-030	*1/*1	*1/*1	<i>CYP3A5</i> *1/*1	Homocigoto para el alelo funcional
30	Cyp18-031	*1/*1	*1/*1	<i>CYP3A5</i> *1/*1	Homocigoto para el alelo funcional
31	Cyp18-032	*1/*1	*1/*1	<i>CYP3A5</i> *1/*1	Homocigoto para el alelo funcional
32	Cyp18-033	*1/*3	*1/*3	<i>CYP3A5</i> *1/*3	Heterocigoto
33	Cyp18-034	*1/*3	*1/*3	<i>CYP3A5</i> *1/*3	Heterocigoto
34	Cyp18-035	*1/*1	*1/*1	<i>CYP3A5</i> *1/*1	Homocigoto para el alelo funcional
35	Cyp18-036	*1/*3	*1/*3	<i>CYP3A5</i> *1/*3	Heterocigoto
36	Cyp18-037	*1/*1	*1/*1	<i>CYP3A5</i> *1/*1	Homocigoto para el alelo funcional
37	Cyp18-038	*1/*3	*1/*3	<i>CYP3A5</i> *1/*3	Heterocigoto
38	Cyp18-039	*1/*1	*1/*1	<i>CYP3A5</i> *1/*1	Homocigoto para el alelo funcional
39	Cyp18-048	*1/*1	*1/*1	<i>CYP3A5</i> *1/*1	Homocigoto para el alelo funcional
40	Cyp18-050	*1/*3	*1/*3	<i>CYP3A5</i> *1/*3	Heterocigoto
41	Cyp18-041	*1/*1	*1/*1	<i>CYP3A5</i> *1/*1	Homocigoto para el alelo funcional
42	Cyp18-042	*1/*1	*1/*1	<i>CYP3A5</i> *1/*1	Homocigoto para el alelo funcional
43	Cyp18-043	*1/*1	*1/*1	<i>CYP3A5</i> *1/*1	Homocigoto para el alelo funcional
44	Cyp18-044	*1/*1	*1/*1	<i>CYP3A5</i> *1/*1	Homocigoto para el alelo funcional
45	Cyp18-045	*1/*1	*1/*1	<i>CYP3A5</i> *1/*1	Homocigoto para el alelo funcional
46	Cyp18-046	*1/*1	*1/*1	<i>CYP3A5</i> *1/*1	Homocigoto para el alelo funcional
47	Cyp18-047	*1/*3	*1/*3	<i>CYP3A5</i> *1/*3	Heterocigoto
48	Cyp18-049	*1/*3	*1/*3	<i>CYP3A5</i> *1/*3	Heterocigoto
49	Cyp18-051	*1/*1	*1/*1	<i>CYP3A5</i> *1/*1	Homocigoto para el alelo funcional
50	Cyp18-053	*1/*1	*1/*1	<i>CYP3A5</i> *1/*1	Homocigoto para el alelo funcional

El genotipo final se asignó a partir de la concordancia entre los patrones de digestión obtenidos con ambas enzimas de restricción.