Genetic Monitoring Report

- September, 2022 to December, 2022 -

Chromosome No.	Biochemical Markers											Microsatellite Markers		
	1	2	3	3	5	8	13	19	19	19	19	Number of Markers Tested	Number of Animals	
Strain *Locus*	*Hbb*	*Amy1*	*Cat*	*Hao1*	*Pgd*	*Gdc1*	*Fh*	*Es1*	*Es2*	*Es3*	*Es4*		Tested	Passed
ACI/NSlc	b	b	a	a	b	a	b	b	a	a	b	20	6	6
BN/SsNSlc	a	b	a	b	b	b	a	a	c	d	b	20	6	6
DA/Slc	b	a	a	a	b	a	b	b	a	a	b	20	6	6
DIR/EisSlc	b	b	a	a	b	a	b	b	d	c	b	20	6	6
DIS/EisSlc	b	a	a	a	b	a	b	b	d	c	b	20	6	6
F344/NSlc	a	a	a	a	b	a	b	a	a	a	b	20	6	6
GK/Slc	a	a	a	a	a	a	b	a	d	c	b	20	6	6
HWY/Slc	b	a	a	a	b	a	b	a	a	a	b	20	6	6
LEW/SsNSlc	b	a	a	a	b	a	a	a	d	d	b	20	6	6
WKAH/HkmSlc	b	a	b	a	b	a	b	a	a	a	b	20	6	6

HISAYOSHI TAKAGI, D.V.M., Ph.D., DJCLAM.
Chief Executive Officer
Japan SLC, Inc.

SHR系ラットの生化学的マーカー検査による遺伝的プロファイル

Chromosome No.	1	2	3	3	5	8	13	19	19	19	19
Locus	***Hbb***	***Amy1***	***Cat***	***Hao1***	***Pgd***	***Gdc1***	***Fh***	***Es1***	***Es2***	***Es3***	***Es4***
Strain											
SHR/Izm	a	a	b	a	b	a	b	a	a	b	a
SHRSP/Izm	a	a	b	a	c	a	b	a	a	b	a
SHRSP/Ezo	a	a	b	a	c	a	b	a	a	b	a
SHRSP5/Dmcr	a	a	b	a	c	a	b	a	a	b	a
WKY/Izm	a	a	b	a	b	a	b	a	d	d	b

検査実施日: 2022 年　9月～ 2022 年 11 月

検体数: 各検査項目　雌雄各3匹

日本エスエルシー株式会社

2023 年 1 月 10 日

責任者	担当者
高木	