

S9 Strain	Cigarette	Mutagenicity		Specific Mutagenicity, Basis						Tar		Cig.	
		Day1 Max. Increase	Day2 Max. Increase	Sign.	Sign.	Day1	Day2	Dry	Covar.	Day1	Day2	Covar.	Day1
no	TA98	99.BB.158	2.3 +++	3.8 +++	++	N	+++ L	+++ L	+++	++	L	+++	+++
		99.BB.159	2.6 +++	3.7 +++	++	N	+++ L	+++ L	+++	++	L	+++ N	+++
		99.BB.160	2.7 +++	3.5 +++	++	L	+++	+++	+++	++	L	+++	+++
		99.BB.161	3.2 +++	3.9 +++	++	L	+++	+++	+++	++	L	+++ N	+++ N
		99.BU.108	2.9 +++	3.6 +++	++	L	+++	+++	+++	++	L	+++	+++
		1R4F	3.2 +++	3.9 +++									
TA100	99.BB.158	99.BB.158	1.2 ++	1.3 +++	=	L	+++	++	++	=	L	+++ N	++ N
		99.BB.159	1.3 ++	1.3 ++	=	L	+++	+	++	+	L	+++	+++
		99.BB.160	1.1 =	1.1 =	=	L				=	L		
		99.BB.161	1.1 =	1.2 +	=	L				=	N		++
		99.BU.108	1.1 =	1.3 =	=	L				=	L		+++
		1R4F	1.2 +	1.2 +									
TA102	99.BB.158	99.BB.158	1.2 +++	1.0 -	=	L	+++	++	++	=	L	(+++)	(++)
		99.BB.159	1.1 ++	1.0 -	=	L	++ N	++ N	++	=	L	(+)	
		99.BB.160	1.2 +++	1.0 =	+	L	+++	+++	+++	=	L		
		99.BB.161	1.1 +	1.0 =	=	L	++ N	++ N	++	=	L		
		99.BU.108	1.2 +++	1.0 =	=	L	+++ N	+++ N	+++	=	L		
		1R4F	1.2 +++	1.1 =									
TA1535	99.BB.158	99.BB.158	2.5 ++	1.9 +	+	L	+++	++	++	=	L	+	+
		99.BB.159	2.3 ++	1.7 =	=	N	+++	+++ L	+++	=	L	+	+
		99.BB.160	2.1 ++	2.0 =	=	L	+++	+++	+++	=	L	+	+
		99.BB.161	2 ++	1.8 ++	=	L	+++	++	++	=	N	++ L	++ L
		99.BU.108	2.1 ++	1.5 =	=	N	++	++	++	=	L		
		1R4F	2.2 +	1.9 +									
TA1537	99.BB.158	99.BB.158	8.2 +++	5.4 +++	++	L	+++	+++	+++	++	L	+++	+++
		99.BB.159	++ 1.6	++ 1.5	+++	L	+++	+++	+++	++	L	+++	+++
		99.BB.160	++ 2.9	++ 5.9	+++	L	+++	+++	+++	++	L	+++	+++
		99.BB.161	++ 7.3	++ 5.5	+++	L	+++	+++	+++	++	L	+++	+++
		99.BU.108	++ 9.2	++ 8.8	+++	L	+++	+++	+++	++	L	+++	+++
		1R4F	++ 9.8	++ 7.9	+++								