

## P450 RGS Analysis of 1997 Tissue Extracts: MMS Shelikof Strait/Cook Inlet

September 28-29, 1997

	Vol(uL)	RLU1	RLU2	RLU3	Mean	St.Dev.	% CV	FOLD				lipid	
DCM	10	0.101	0.107	0.104	0.104	0.003	2.9	1					
TCDD (1 ng/mL)	2	9.881	10.316	10.732	10.310	0.426	4.1	99.1	wet wt.	Final Vol	lipid wt.	B[a]PEQ	TEQ
CAS#	Vol(uL)	RLU1	RLU2	RLU3	Mean	St.Dev.	% CV	FOLD	(g)	(mL)	(g)	(ug/g)	(ng/g)
K6082-1	10	0.124	0.102	0.098	0.108	0.014	13.0	1.0	18.5	2	2.2	1.6	0.09
2	10	0.059	0.075	0.057	0.064	0.010	15.5	0.6	20.6	2	2.1	<1.6	<0.10
3	10	0.043	0.047	0.035	0.042	0.006	14.7	0.4	20.6	2	1.9	<1.8	<0.11

October 16-17, 1997

	Vol(uL)	RLU1	RLU2	RLU3	Mean	St.Dev.	% CV	FOLD				lipid	
DCM	10	0.108	0.109	0.102	0.106	0.004	3.6	1					
TCDD (1 ng/mL)	2	10.404	11.080	11.295	10.926	0.465	4.3	103.1	wet wt.	Final Vol	lipid wt.	B[a]PEQ	TEQ
CAS#	Vol(uL)	RLU1	RLU2	RLU3	Mean	St.Dev.	% CV	FOLD	(g)	(mL)	(g)	(ug/g)	(ng/g)
K6082-4	10	0.118	0.080	0.101	0.100	0.019	19.1	0.9	20.4	2	3.3	<1.0	<0.06
5	10	0.118	0.131	0.112	0.120	0.010	8.1	1.1	11.2	2	4.2	0.9	0.05
6	10	0.114	0.088	0.104	0.102	0.013	12.9	1.0	20.7	2	3.3	1.0	0.06
7	10	0.046	0.056	0.048	0.050	0.005	10.6	0.5	12.7	2	1.9	<1.8	<0.10
8	10	0.048	0.037	0.042	0.042	0.006	13.0	0.4	20.5	2	5.3	<0.6	<0.04
9	10	0.059	0.067	0.057	0.061	0.005	8.7	0.6	20.8	2	5.2	<0.6	<0.04
10	10	0.059	0.063	0.047	0.056	0.008	14.8	0.5	20.4	2	5.3	<0.6	<0.04
11	10	0.043	0.046	0.039	0.043	0.004	8.2	0.4	20.3	2	4.3	<0.8	<0.05
12	10	0.051	0.056	0.059	0.055	0.004	7.3	0.5	20.1	2	4.8	<0.7	<0.04
13	10	0.040	0.055	0.043	0.046	0.008	17.3	0.4	20.1	2	4.4	<0.8	<0.05