

animal	level	site	$\delta$		$\theta$		$\alpha$	
			$p$	$\tilde{R}^2 (max(R^2))$	$p$	$\tilde{R}^2 (max(R^2))$	$p$	$\tilde{R}^2 (max(R^2))$
1	iso 0.0 %	PFC	1.0000	0.068 (0.418)	0.0000***	0.021 (0.201)	0.0000***	0.022 (0.258)
		V1	0.0000***	0.041 (0.275)	0.0003**	0.020 (0.160)	0.0000***	0.029 (0.166)
	iso 0.5 %	PFC	0.0000***	0.019 (0.174)	0.0000***	0.005 (0.040)	0.0000***	0.003 (0.075)
		V1	0.0000***	0.008 (0.129)	0.0093	0.024 (0.060)	0.0986	0.009 (0.090)
	iso 1.0 %	PFC	0.0000***	0.006 (0.036)	0.8710	0.005 (0.093)	0.0445	0.003 (0.028)
		V1	0.2751	0.010 (0.303)	0.0000***	0.002 (0.054)	0.0000***	0.002 (0.030)
2	iso 0.0 %	PFC	0.0000***	0.158 (0.359)	0.0000***	0.044 (0.089)	0.0000***	0.025 (0.075)
		V1	0.0000***	0.005 (0.303)	0.0000***	0.023 (0.228)	0.0000***	0.042 (0.238)
	iso 0.5 %	PFC	0.0000***	0.019 (0.255)	0.0000***	0.007 (0.018)	0.0000***	0.006 (0.074)
		V1	0.0000***	0.025 (0.098)	0.6476	0.024 (0.068)	1.0000	0.017 (0.045)
	iso 1.0 %	PFC	0.0000***	0.005 (0.298)	0.9729	0.005 (0.021)	0.9999	0.004 (0.151)
		V1	0.0063*	0.043 (0.302)	0.7462	0.001 (0.039)	1.0000	0.003 (0.051)

animal	level	site	$\beta$		$\gamma$	
			$p$	$\tilde{R}^2 (max(R^2))$	$p$	$\tilde{R}^2 (max(R^2))$
1	iso 0.0 %	PFC	0.1179	0.016 (0.154)	1.0000	0.036 (0.089)
		V1	0.0001***	0.039 (0.163)	1.0000	0.018 (0.331)
	iso 0.5 %	PFC	0.0000***	0.003 (0.023)	0.5147	0.007 (0.068)
		V1	0.9981	0.025 (0.081)	1.0000	0.005 (0.009)
	iso 1.0 %	PFC	0.7781	0.001 (0.044)	0.9392	0.004 (0.063)
		V1	0.1122	0.003 (0.045)	0.8076	0.003 (0.061)
2	iso 0.0 %	PFC	0.0000***	0.005 (0.047)	1.0000	0.006 (0.077)
		V1	0.2450	0.015 (0.185)	1.0000	0.027 (0.060)
	iso 0.5 %	PFC	0.0000***	0.007 (0.094)	0.0000***	0.014 (0.088)
		V1	1.0000	0.036 (0.087)	1.0000	0.010 (0.080)
	iso 1.0 %	PFC	1.0000	0.007 (0.073)	1.0000	0.008 (0.227)
		V1	1.0000	0.001 (0.062)	1.0000	0.017 (0.147)

\* $p < 0.05$ ; \*\* $p < 0.01$ ; \*\*\* $p < 0.001$