

# Attachment 8b. Numerical data for the Transferability evaluation

										positive up to 1000 micromolar	Comments
		rep1	rep2	lmax rep3	Avg	rep1	rep2	EC 1.5 rep3	Avg		
2,4-Dinitro- chlorobenzene	GIV_hist	10.928	18.770		14.849	2.84	2.15		2.47	2 of 2	
	GIV_RS	12.576	10.435	15.611	12.874	3.75	2.45	3.84	3.28	3 of 3	
	Lab1	5.297	2.829	4.712	4.279	2.16	1.55	2.79	2.11	3 of 3	
	Lab2	18.259	10.514	7.951	12.242	2.71	2.51	3.92	2.99	3 of 3	
	Lab3	16.030	17.572	24.983	19.528	2.06	1.01	1.33	1.40	3 of 3	
	Lab4	16.483	16.283	14.169	15.645	2.14	2.09	2.14	2.12	3 of 3	
Citral	GIV_hist	84.555	108.277		96.416	25.15	21.18		23.08	2 of 2	
	GIV_RS	50.835	35.860	93.894	60.196	15.27	19.25	17.30	17.19	3 of 3	
	Lab1	9.534	16.381	41.103	22.339	16.37	18.30	6.75	12.65	3 of 3	EC 1.5 in rep 2 manually extrapolated
	Lab2	85.776	23.716	10.426	39.973	13.46	18.46	34.37	20.44	3 of 3	
	Lab3	132.818	103.571	76.960	104.449	22.66	23.88	7.66	16.06	3 of 3	
	Lab4	59.911	51.592	38.951	50.151	17.33	16.91	14.80	16.31	3 of 3	
Ethylene glycol dimethacrylate	GIV_hist	178.723	198.067		188.395	47.03	67.79		56.46	2 of 2	
	GIV_RS	203.537	117.700	209.331	176.856	70.31	98.36	78.20	81.47	3 of 3	
	Lab1	32.308	19.730	25.319	25.786	128.48	123.23	89.30	112.24	3 of 3	
	Lab2	175.847	100.442	30.095	102.128	49.74	54.66	59.93	54.62	3 of 3	
	Lab3	415.239	362.162	311.523	362.975	13.32	7.06	12.65	10.60	3 of 3	
	Lab4	181.041	213.002	220.761	204.935	46.71	35.56	44.45	41.95	3 of 3	
Hexyl cinnamic aldehyde	GIV_hist	2.090	3.265		2.677	18.29	16.24		17.24	2 of 2	
	GIV_RS	1.494	1.414	2.362	1.757	n.i.	n.i.	19.43	n.i.	1 of 3	
	Lab1	1.421	1.276	1.495	1.398	n.i.	n.i.	n.i.	n.i.	0 of 3	
	Lab2	1.615	1.850	1.145	1.537	n.i.	22.00	n.i.	n.i.	1 of 3	
	Lab3	4.484	5.274	2.883	4.214	23.22	31.33	17.75	23.46	3 of 3	
	Lab4	5.428	6.373	3.989	5.264	25.19	15.18	13.23	17.17	3 of 3	Rep 2 manually extrapolated, outlier at 0.98 uM
Methyl salicylate	GIV_hist	1.198	1.237		1.217	n.i.	n.i.		n.i.	0 of 2	
	GIV_RS	1.202	1.344	1.705	1.417	n.i.	n.i.	1612.00	n.i.	0 of 3	
	Lab1	1.623	3.049	3.548	2.740	80.98	n.i.	1075.87	n.i.	1 of 3	
	Lab2	1.615	1.478	1.351	1.481	n.i.	n.i.	n.i.	n.i.	0 of 3	
	Lab3	1.586	1.419	1.475	1.494	508.18	n.i.	n.i.	n.i.	1 of 3	
	Lab4	1.365	1.473	1.748	1.529	n.i.	n.i.	228.87	n.i.	1 of 3	
Chlorobenzene	GIV_hist	1.068	1.262		1.165	n.i.	n.i.		n.i.	0 of 2	
	GIV_RS	1.126	1.140	1.496	1.254	n.i.	n.i.	n.i.	n.i.	0 of 3	
	Lab1	1.384	1.808	1.340	1.510	n.i.	1569.43	n.i.	n.i.	0 of 3	
	Lab2	1.108	1.245	1.691	1.348	n.i.	n.i.	1633.26	n.i.	0 of 3	
	Lab3	1.395	1.294	1.283	1.324	n.i.	n.i.	n.i.	n.i.	0 of 3	
	Lab4	2.298	1.552	1.618	1.823	n.i.	n.i.	228.42	n.i.	1 of 3	
Sulfanilamide	GIV_hist	1.287	1.456		1.372	n.i.	n.i.		n.i.	0 of 2	
	GIV_RS	1.061	1.080	1.017	1.052	n.i.	n.i.	n.i.	n.i.	0 of 3	
	Lab1	1.152	1.209	1.096	1.152	n.i.	n.i.	n.i.	n.i.	0 of 3	
	Lab2	1.086	1.127	1.085	1.099	n.i.	n.i.	n.i.	n.i.	0 of 3	
	Lab3	1.738	1.408	1.437	1.528	624.18	n.i.	n.i.	n.i.	1 of 3	
	Lab4	1.205	1.382	1.285	1.291	n.i.	n.i.	n.i.	n.i.	0 of 3	