Summary of Analysis

Dose-response data quality good. Best model found:logistic

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10	
logistic	7.43	0.491	184.3	47.337	40.435	
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	
weibull	6.537	0.479	185.931	48.451	41.69	
log_logistic	6.469	0.486	185.909	48.36	36.432	
probit	8.049	0.429	184.655	45.074	37.851	
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	
multistage_2	23.086	0.002	213.093	42.395	39.56	
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	

Scaled Residuals

Model	dose0	dosel	dose2	dose3	dose4	dose5	dose6	dose7	dose8	dose9
logistic	0.386102	0.866355	-1.47303	-1.444039	0.949429	-0.220863	0.944208	0.302017	-0.58252	0.057665
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.555505	0.939616	-1.247569	-1.247243	0.946262	-0.604509	0.805973	0.247971	-0.491149	0.140992
log_logistic	0.5717	0.947021	-1.224029	-1.223895	0.951006	-0.681867	0.777356	0.247898	-0.443531	0.131728
probit	0.317995	0.837929	-1.572191	-1.536114	0.936374	-0.090015	1.031716	0.422674	-0.514642	-0.144936
leg_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	2.25	1.885624	0.707314	0.707936	1.899395	1.649493	1.955021	1.496647	0.655415	0.80399
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan

