Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10	
logistic	16.089	0.041	220.029	17.534	15.018	
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	
weibull	19.518	0.007	229.745	14.774	13.648	
log_logistic	8.719	0.273	218.014	25.691	22.398	
probit	nan	nan	nan	nan	nan	
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5	dose6	dose7	dose8	dose9
logistic	-0.574772	0.832018	-2.760758	-0.301428	-0.849824	0.77282	1.909381	-0.99962	-1.025828	-0.580172
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.119565	1.060614	-1.86315	0.094424	-0.508495	1.969679	2.477669	-1.206013	-1.576236	-0.82643
log_logistic	0.578108	1.248662	-1.270972	0.408784	-0.430919	-1.406934	1.519111	-0.175975	-0.494447	-0.543327
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
leg_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan

