

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	8.242	0.143	95.191	18.782	14.657
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	2.729	0.604	91.445	7.473	5.145
log_logistic	3.075	0.545	90.6	9.183	5.236
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	11.803	0.019	108.712	19.06	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5	dose6
logistic	0.984479	1.073377	1.102921	-1.640564	-1.181966	-0.713443	0.553831
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.017889	0.876382	1.138476	-0.750465	-0.009398	0.286352	0.140047
log_logistic	0.017889	0.619859	0.877156	-1.31618	-0.295732	0.210193	0.238203
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.885618	1.974885	1.954899	0.031973	0.086223	0.178957	0.696291
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (log_logistic)

