

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	6.147	0.188	94.671	2.704	2.204
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	1.645	0.649	91.637	1.638	nan
log_logistic	1.506	0.681	91.451	1.593	0.92
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	11.363	0.01	110.307	2.465	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	0.772619	0.788451	0.925729	-1.665351	-0.930593	0.657557
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.017889	0.282762	0.839443	-0.874819	-0.156654	0.26474
log_logistic	0.017889	0.250183	0.814356	-0.847879	-0.074247	0.235495
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.885618	1.85753	1.926147	0.327181	0.095067	0.728812
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (log_logistic)

