

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	12.215	0.016	100.078	2.942	2.345
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	4.915	0.178	95.088	1.423	nan
log_logistic	4.721	0.193	94.869	1.389	0.669
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	12.386	0.006	111.084	3.137	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	1.006967	1.017217	1.146776	-2.745411	-0.857438	0.760899
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.017889	0.543052	1.154113	-1.710874	-0.193833	0.568811
log_logistic	0.017889	0.508693	1.140591	-1.675896	-0.143645	0.576339
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.885618	1.856915	1.910726	-0.949253	-0.205672	0.887751
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (log_logistic)

