

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	5.389	0.25	63.854	21.418	15.973
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	2.971	0.396	62.435	7.155	5.361
log_logistic	2.927	0.403	62.306	6.833	3.28
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	10.714	0.013	78.855	16.178	13.622
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	0.793338	0.838076	-0.379346	0.844977	-1.786319	0.090657
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.48149	0.508961	-1.437071	0.627477	-0.143877	0.024071
log_logistic	0.485123	0.512385	-1.449489	0.566032	-0.080392	0.028505
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.699673	1.795055	1.176089	1.765288	0.190435	0.259599
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (log_logistic)

