

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	10.171	0.118	144.498	0.056	nan
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	nan	nan	nan	nan	nan
log_logistic	4.313	0.505	140.409	0.116	nan
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	30.217	0.0	176.986	0.018	0.015

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5	dose6	dose7
logistic	-0.605202	-2.302286	1.094994	0.211335	1.14618	-1.393931	-0.063131	-0.000129
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_logistic	0.726966	-1.017751	1.308539	-1.017696	-0.000245	-0.020594	-4.8e-05	-0.0
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	-1.141723	-0.516814	2.489501	2.413183	2.105598	-3.194166	-1.377096	-0.304549

Dose-response with best fit model (log_logistic)

