

Summary of Analysis

Data resolution poor. Caution advised.
Best model found:log_logistic

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	10.475	0.106	49.987	13.364	10.593
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	36.143	0.0	96.706	2.086	1.782
log_logistic	4.11	0.534	47.154	25.59	15.034
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	39.01	0.0	105.733	6.099	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5	dose6	dose7
logistic	0.429019	0.430781	0.396761	-1.880605	-1.645424	-0.98268	1.573073	-0.51386
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.018974	0.331299	0.499171	-0.288064	0.734635	1.993054	4.520098	-3.279841
log_logistic	0.675077	0.675077	0.616258	-0.887497	-0.887497	-0.887497	0.675078	-0.000118
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	2.0	2.000035	1.82606	1.376149	1.413438	1.752023	4.549953	0.110442
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (log_logistic)

