

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	7.227	0.3	25.175	99.48	59.894
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	50.754	0.0	32.376	7.389225394552222e+253	nan
log_logistic	5.964	0.31	28.009	60268074.166	nan
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	5.927	0.313	28.007	5922866310.471	nan
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5	dose6	dose7
logistic	0.375992	-2.460395	0.382114	0.391291	0.413698	0.452565	0.538146	-0.259335
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.163498	-4.629013	0.218604	0.215271	0.211815	0.20042	0.183919	-5.393211
log_logistic	0.113097	-1.669879	0.522059	0.544435	0.5626	0.559071	0.536636	-1.29496
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	0.101202	-1.630707	0.528144	0.548065	0.563665	0.557199	0.532047	-1.329311
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

