

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	5.725	0.221	89.539	31.346	25.949
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	2.104	0.551	88.117	17.882	nan
log_logistic	1.524	0.677	86.85	22.388	14.034
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	13.92	0.003	109.373	29.407	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	0.597797	0.611377	0.724105	-0.199166	-1.868679	0.96862
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.017889	0.331249	0.871964	0.664582	-0.745168	0.486767
log_logistic	0.017889	0.122631	0.506416	0.021349	-0.905476	0.656835
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.885618	1.857052	1.914162	1.468638	-0.49417	0.922158
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (log_logistic)

