

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	2.709	0.439	23.336	0.165	0.106
gamma	2.992	0.224	25.452	0.133	0.116
weibull	3.02	0.221	25.572	0.167	0.107
log_logistic	2.992	0.224	25.452	0.13	0.118
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4
logistic	0.412392	0.479399	-1.396747	0.597661	-0.023095
gamma	0.535623	0.535623	-1.495956	0.424655	-7.1e-05
weibull	0.521393	0.523349	-1.480898	0.524858	-0.077109
log_logistic	0.535647	0.535647	-1.495845	0.424675	-0.000109
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

