

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	3.751	0.441	76.699	34.869	27.13
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	3.671	0.299	78.664	29.376	22.005
log_logistic	3.675	0.299	78.662	27.813	8.694
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	3.695	0.296	78.656	23.228	nan
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	0.865964	-1.448622	-0.317915	0.895158	0.011425	-0.003246
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.873965	-1.420753	-0.302536	0.892044	-0.034574	0.00117
log_logistic	0.873359	-1.422884	-0.303934	0.891153	-0.029258	0.001244
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	0.870353	-1.433494	-0.310841	0.886433	-0.002647	0.000221
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

