

Summary of Analysis

Dose-response data quality very good.
Best model found:log_logistic

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	4.532	0.339	91.452	40.278	29.76
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	1.152	0.765	89.009	20.181	nan
log_logistic	1.124	0.771	88.964	19.84	7.003
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	9.144	0.027	102.96	40.123	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	1.030156	1.032931	-0.756887	-1.275851	-0.259507	0.368594
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.017889	0.776724	-0.468695	-0.515031	0.168579	0.186937
log_logistic	0.017964	0.76408	-0.469964	-0.501175	0.179995	0.187085
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.885618	1.856529	0.681426	0.190362	0.699668	1.073326
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (log_logistic)

