

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	2.915	0.572	118.877	41.406	28.491
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	1.878	0.598	117.848	11.881	nan
log_logistic	0.134	0.987	116.406	7.743	nan
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	0.139	0.987	116.406	7.321	nan
multistage_2	924.56	0.0	430.802	1.602	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	1.373815	-0.131518	-0.713485	-0.438482	-0.41358	0.37119
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.017889	-1.073186	-0.630684	0.066748	0.159792	0.546266
log_logistic	0.077681	-0.092143	-0.085724	0.290329	-0.163795	0.033357
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	0.020644	-0.086286	-0.057343	0.310802	-0.176755	0.004208
multistage_2	1.885618	1.472956	3.061568	5.431683	15.236619	25.452001
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (log_logistic)

