

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	4.632	0.462	61.193	13.918	9.931
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	2.814	0.589	60.951	13.222	nan
log_logistic	2.805	0.591	60.932	13.21	6.871
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	15.69	0.003	84.54	14.403	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5	dose6
logistic	0.673692	0.705679	0.775937	-1.61874	-0.119333	-0.560302	0.360529
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.017889	0.519084	0.703508	-1.391341	0.233925	-0.095686	0.223637
log_logistic	0.017889	0.51356	0.700096	-1.391448	0.240288	-0.085483	0.222755
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.885618	1.858868	1.953444	0.798926	1.411394	0.953521	1.150509
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (log_logistic)

