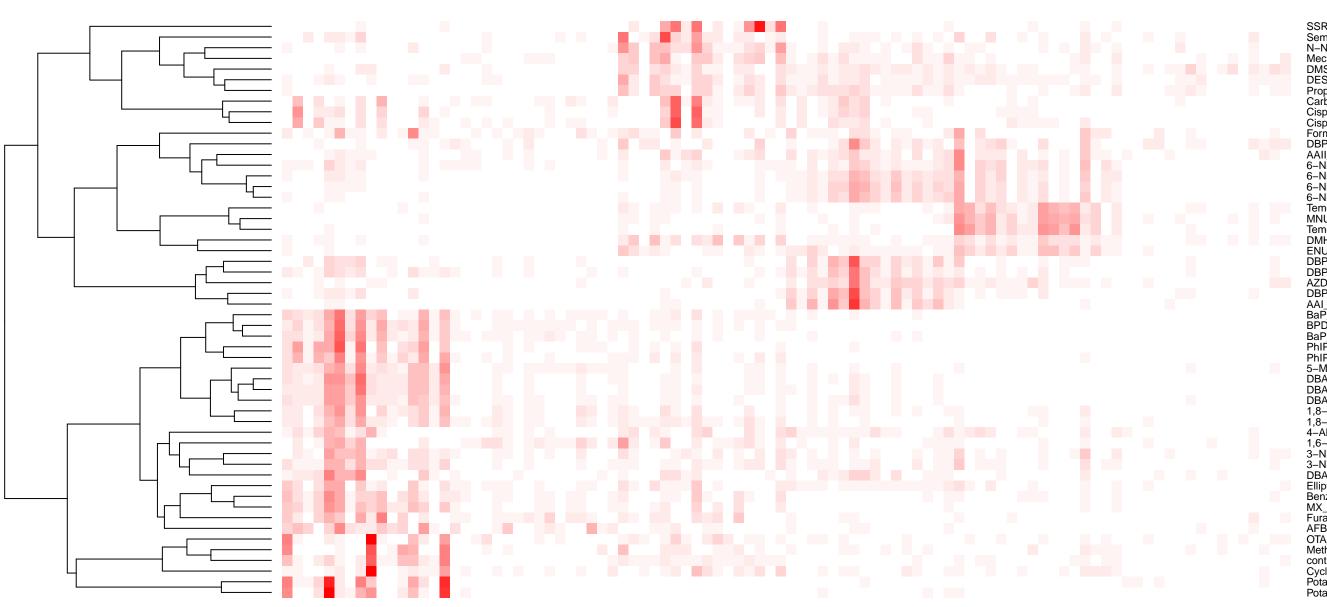


Heatmap of substitution signature



SSR_1.25 J
Semustine_150 uM
N-Nitrosopyrrolidine_50 m
Mechlorethamine_0.3 uM
DMS_0.078 mM
DES_0.938 mM
Propylene oxide_10 mM
Carboplatin_5 uM
Cisplatin_12.5 uM
Cisplatin_12.5 uM
Formaldehyde_120 uM
DBP_0.0039 uM
AAII_37.5 uM
6-Nitrochrysene_12.5 uM
6-Nitrochrysene_50 uM
6-Nitrochrysene_50 uM
Mitrochrysene_50 uM
Temozolomide_200 uM
MNU_350 uM
Temozolomide_200 uM Temozolomide_200 uM
MNU_350 uM
Temozolomide_200 uM
DMH_11.6 mM
ENU_400 uM
DBPDE_0.000156 uM
DBPDE_0.000625 uM
AZD7762_1.625 uM
DBP_0.0313 uM
AAI_1.25 uM
BaP_0.39 uM
BPDE_0.125 uM
BAP_2 uM
PhIP_3 uM
PhIP_4 uM
5-Methylchrysene_1.6 uM
DBADE_0.0313 uM
DBADE_0.109 uM
DBA_75 uM
1,8-DNP_0.125 uM
1,8-DNP_0.125 uM
1,8-DNP_0.125 uM
3-NBA_0.1 uM
DBADE_0.031 uM
DBADE_0.031 uM
DBADE_0.031 uM
DBAC_5 uM
4-ABP_300 uM
1,6-DNP_0.09 uM
3-NBA_0.1 uM
DBAC_5 uM
Ellipticine_0.375 uM
Benzidine_200 uM
MX_7 uM
Furan_100 mM
AFB1_0.25 uM
OTA_0.08 uM
Methyleugenol_1.25 mM
control Methyleugenol_1.25 mM control Cyclophosphamide_18.75 Potassium bromate_260 ul Potassium bromate_875 ul