

Heatmap showing the correlation of 25 drugs with 25 cancer cell lines. The color scale ranges from -0.2 (blue) to 1.0 (red). The drugs are listed on the right, and the cell lines are listed on the bottom. The heatmap shows that Vincristine and Vindesine have high positive correlations with most cell lines, while Midostaurin has a high positive correlation with Crenolanib and NSC 652287.

Drug	Vincristine	Vindesine	Daunorubicin	Idarubicine	Mitoxantrone	Fludarabine	Daunorubicin_Cytarabin	Acacytidine	Venetoclax_Acacytidine	Navitoclax	Venetoclax	Ibrutinib	BRD73954	SGC 0946	Quizartinib	Sorafenib	Dinaciclib	Crizotinib	Gilteritinib	UMI-77	Cladribine	Cytarabin	NSC 652287	Crenolanib	Midostaurin
Vincristine	1.0	0.8	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
Vindesine	0.8	1.0	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
Daunorubicin	0.2	0.2	1.0	0.8	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
Idarubicine	0.2	0.2	0.8	1.0	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
Mitoxantrone	0.2	0.2	0.2	0.2	1.0	0.8	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
Fludarabine	0.2	0.2	0.2	0.2	0.8	1.0	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
Daunorubicin_Cytarabin	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	1.0	0.8	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
Acacytidine	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.8	1.0	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
Venetoclax_Acacytidine	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	1.0	0.8	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
Navitoclax	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.8	1.0	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
Venetoclax	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	1.0	0.8	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
Ibrutinib	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	1.0	0.8	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
BRD73954	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.8	1.0	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
SGC 0946	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	1.0	0.8	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
Quizartinib	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	1.0	0.8	0.2	0.2	0.2	0.2					

