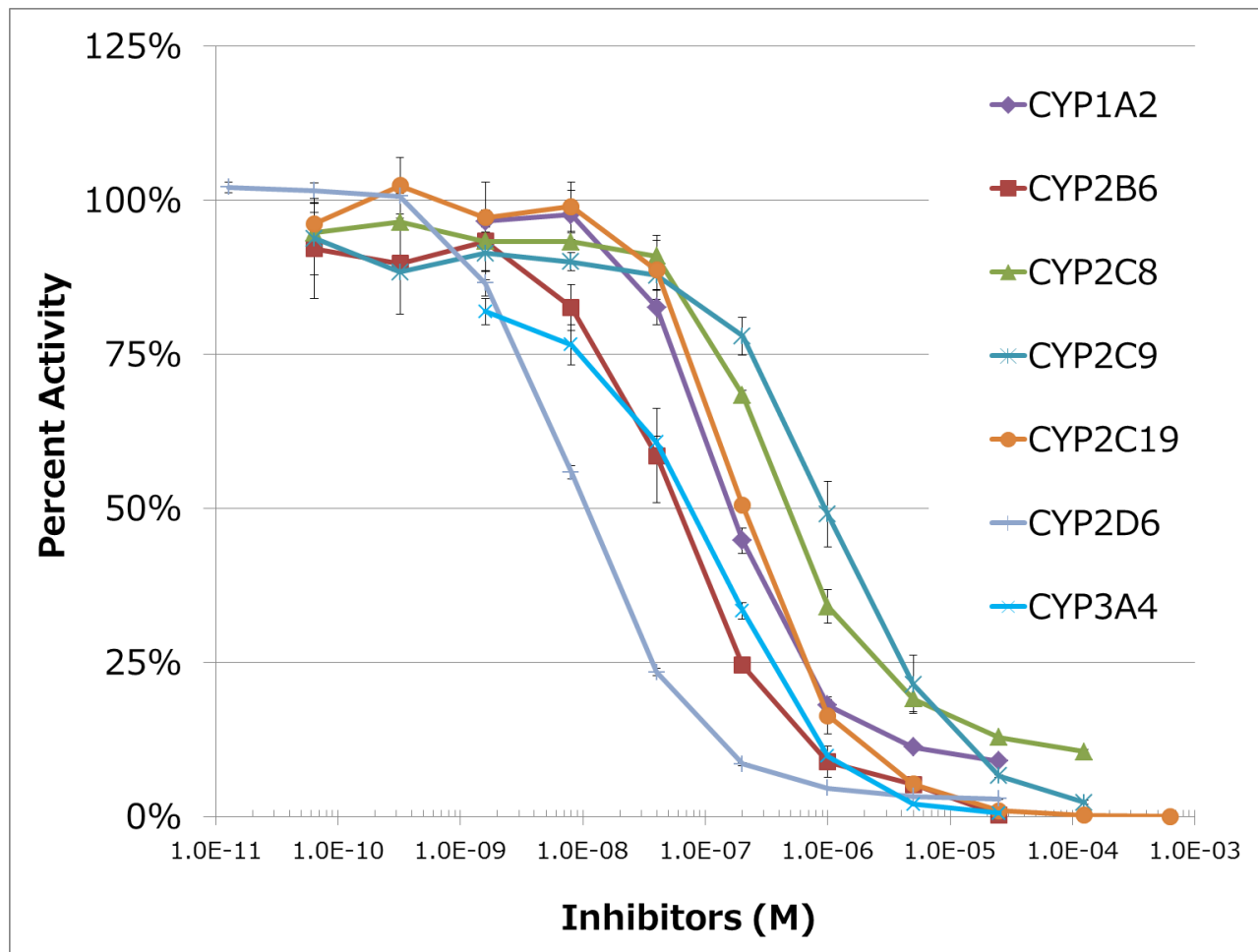


CYP代謝阻害試験結果



CYPs	Inhibitors	mean IC ₅₀
CYP1A2	α-Naphthoflavone	0.16 μM
CYP2B6	Clopidogrel	0.06 μM
CYP2C8	Montelukast	0.47 μM
CYP2C9	Sulaphenazole	0.95 μM
CYP2C19	Fluvoxamine	0.20 μM
CYP2D6	Quinidine	0.01 μM
CYP3A4	Ketoconazole	0.08 μM

ProCube®Wシリーズの各種CYP microsomesに、代表的な阻害剤を反応させ、阻害の程度（IC₅₀）を求めました。

CYP代謝阻害試験を実施したすべての項目について阻害作用が認められ、ProCube®Wシリーズの各種CYP microsomesは、薬物代謝酵素阻害試験に利用できることが確認できました。