

In vitro covalent binding

被験物質の生体成分へのcovalent bindingを肝ミクロソームおよびヘパトサイトを用いたin vitro系で評価します。

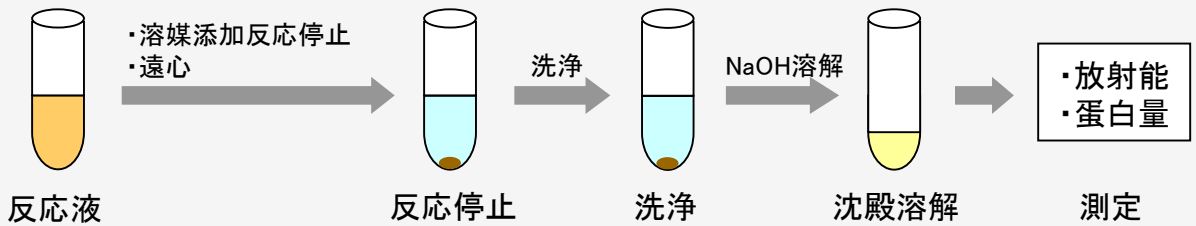
方法

● 反応条件

組成	1	2	3	4	5
RI-labeled Compound A (10 μ mol/L)	+	+	+	+	+
HLM (1 mg protein/mL)	+	+	+	+	+
Incubation time (min)	0	30	60	60	60
NADPH	+	+	+	+	-
GSH	-	-	-	+	-

HLM: Human liver microsomes

● 操作フロー



結果

