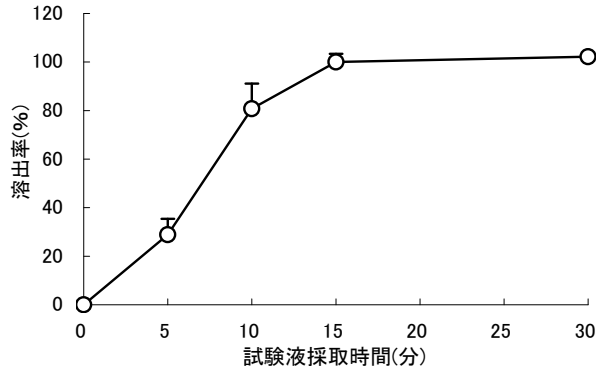
リスペリドン錠1mg「トーワ」の溶出試験

リスペリドン錠1mg「トーワ」につき、下記4種の試験液を用いて溶出試験を行った。

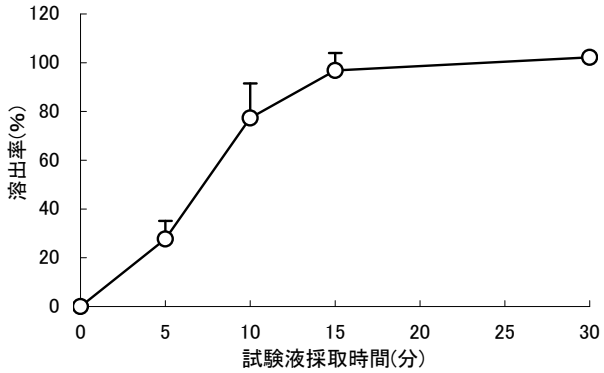
名称	販売名	リスペリドン錠1mg「トーワ」			
	有効成分名	リスペリドン			
剤形		フィルムコーティング錠	含量	1mg	
溶出試験条件	回転数	50rpm			
	界面活性剤	なし			
	試験液	① pH1.2 ：日本薬局方　溶出試験第1液 ② pH5.0 ：薄めたMcIlvaine緩衝液 ③ pH6.8 ：日本薬局方　溶出試験第2液 ④ 水 ：日本薬局方　精製水			

① pH1.2



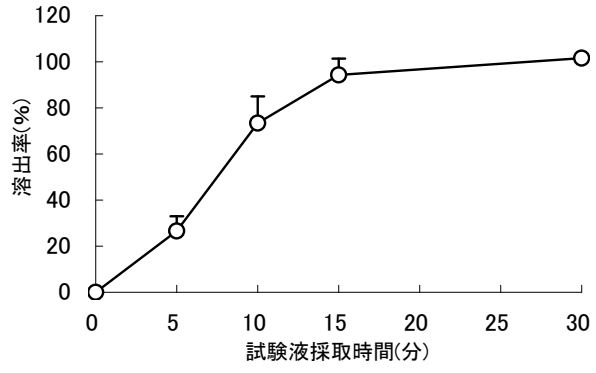
時間(分)	0	5	10	15	30
溶出率(%)	0	28.9	80.8	100.0	102.2
標準偏差(%)	0	6.5	10.3	3.4	0.4

② pH5.0



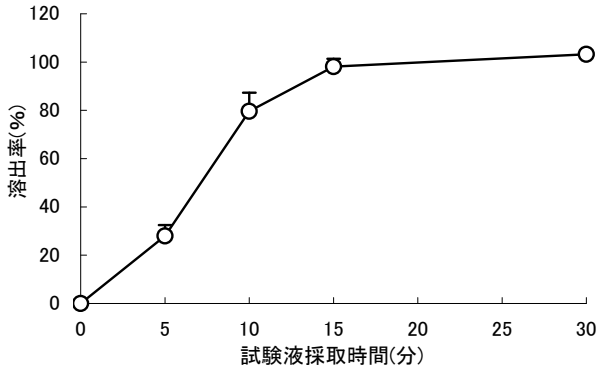
時間(分)	0	5	10	15	30
溶出率(%)	0	27.7	77.3	96.8	102.2
標準偏差(%)	0	7.4	14.2	7.2	0.5

③ pH6.8



時間(分)	0	5	10	15	30
溶出率(%)	0	26.6	73.4	94.3	101.6
標準偏差(%)	0	6.4	11.6	7.1	1.0

④ 水



時間(分)	0	5	10	15	30
溶出率(%)	0	28.0	79.6	98.1	103.2
標準偏差(%)	0	4.5	7.7	3.3	1.3