

製造販売元:日医工岐阜工場株式会社

溶出試験

オランザピン錠 5mg「NIG」

溶出試験条件

装置 日本薬局方 溶出試験法 パドル法	変量 900mL 温度 37±0.5℃
---------------------	----------------------------

溶出試験結果

回転数	試験液	判定
50rpm	pH1.2	標準製剤及び本品はともに 15 分以内に平均 85%以上溶出した。
	pH4.0	標準製剤及び本品はともに 15 分以内に平均 85%以上溶出した。
	pH6.8	標準製剤の平均溶出率が 60%及び 85%付近の 2 時点において,本品の平均溶出率は標準製剤の平均溶出率±15%の範囲にあった。
75rpm	水	標準製剤の平均溶出率が 40%及び 85%付近の 2 時点において,本品の平均溶出率は標準製剤の平均溶出率±15%の範囲にあった。
100rpm	pH6.8	同試験液の 50rpm の溶出試験で、30 分以内に標準製剤、本品ともに平均 85% 以上溶出したため、100rpm の溶出試験を省略した。

オランザピン錠 5mg 「NIG」の溶出挙動を標準製剤(錠剤、5mg)と比較した結果、上記全ての条件において「生物学的同等性試験ガイドライン」の判定基準に適合した。







