

溶出試験

H₂ 受容体拮抗剤
ファモチジン D 錠 20mg 「日医工」
1 錠中ファモチジン 20mg

溶出試験条件

装置	日本薬局方 溶出試験法 パドル法	液量	900mL	温度	37±0.5°C
----	------------------	----	-------	----	----------

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。
	pH5.0	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	標準製剤及び本品はともに15分以内に平均85%以上溶出した。
	水	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。
100rpm	pH6.8	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。

ファモチジンD錠20mg「日医工」の溶出挙動を標準製剤（口腔内崩壊錠，20mg）と比較した結果，上記すべての試験液において「後発医薬品の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。

