

# 溶出試験

徐放性鉄剤

## フェルムカプセル 100mg

1 カプセル中フマル酸第一鉄 305.0mg (Fe<sup>++</sup> (鉄) として 100mg) (徐放性製剤)

### 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	回転数	50 回転/分
----	------------------	----	-------	----	----------	-----	---------

### 溶出試験結果

試験液	結果
pH1.2	120分以内に平均80%以上溶出した。
pH4.0	1440分以内に平均80%以上溶出しなかった。
pH6.8	1440分以内に平均80%以上溶出しなかった。
水	1440分以内に平均80%以上溶出した。

備考： フェルムカプセル100mgは品質再評価における「フマル酸第一鉄 徐放性カプセル剤 305mg」の標準製剤

グラフ凡例	● : フェルムカプセル 100mg
-------	--------------------

