

ジアイナミックスカプセル
溶出試験資料

ジアイナミックスカプセルにつき、下記に示す4種試験液を用いて溶出試験を実施した。

試験方法

(1) 製剤

試験製剤：ジアイナミックスカプセル（鶴原製薬株式会社）

1カプセル中チアミンジスルフィド 10mg・ピリドキシン塩酸塩 25mg・シアノコバラミン 0.25mg 含有する。

(2) 試験条件

試験方法：溶出試験法第2法（パドル法）

回転数：毎分50回転

試験溶液

pH1.2：日本薬局方溶出試験の第1液

pH4.0：酢酸・酢酸ナトリウム緩衝液（0.05mol/L）

pH6.8：日本薬局方溶出試験の第2液

水：日本薬局方精製水

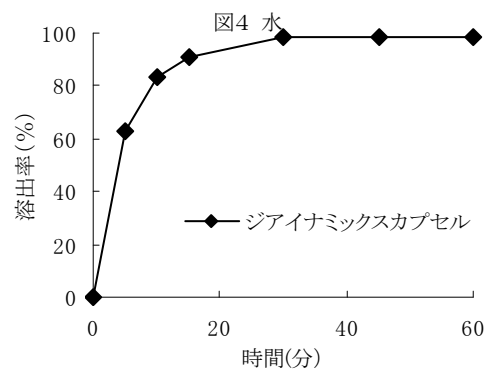
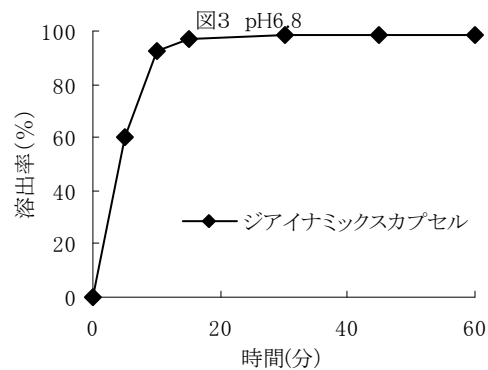
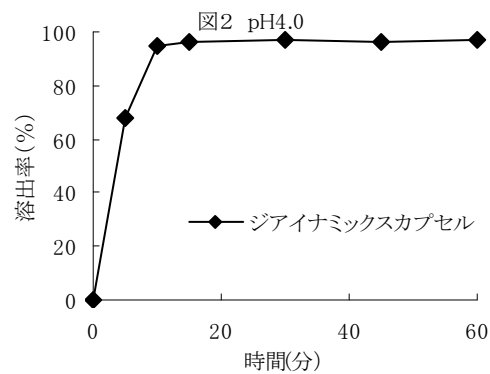
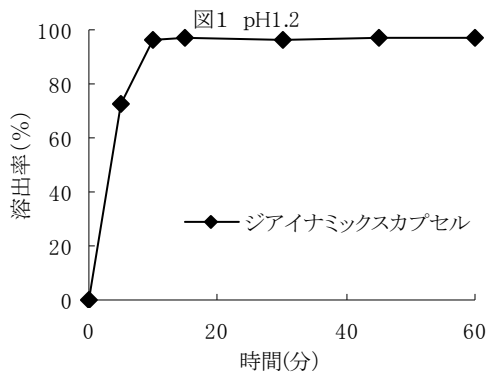
ベッセル数：各6ベッセル

(3) 試験結果

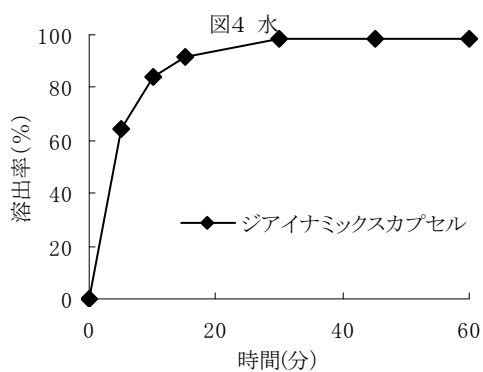
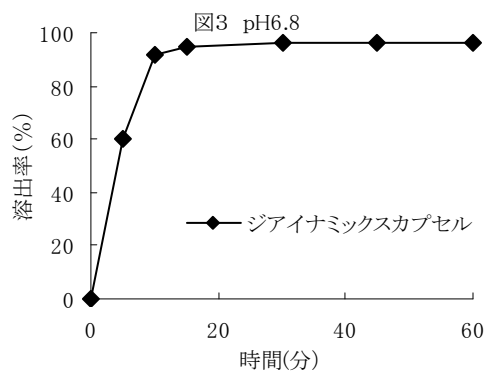
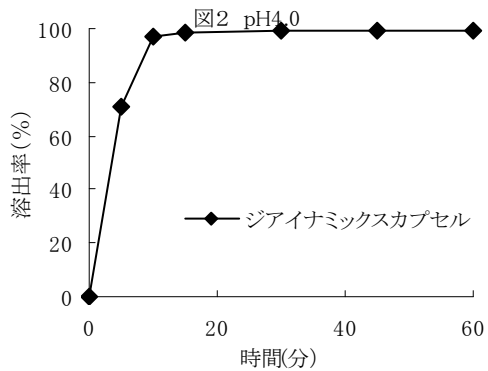
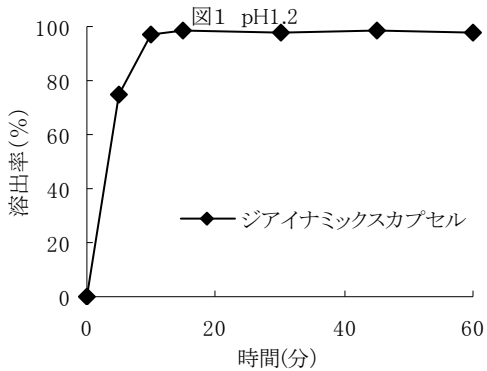
ジアイナミックスカプセルの溶出試験結果を図1～4にそれぞれ示す。

※ ジアイナミックスカプセルはチアミンジスルフィド 10mg・ピリドキシン塩酸塩 25mg・シアノコバラミン 0.25mg カプセルの標準製剤である。

チアミンジスルフィド



ピロキシリン塩酸塩



シアノコバラミン

