全自動溶出試験機

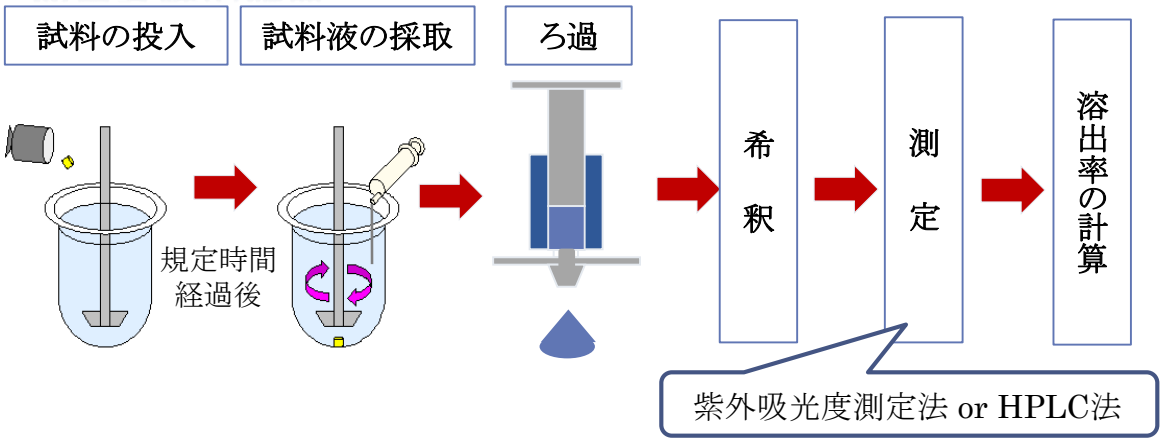
装置の概要

製剤に含まれる有効成分の溶出性を調べる装置

経口固形製剤について、溶出曲線（溶出率と溶出時間の関係図）を求めることが可能

型式：RT-3 （㈱大日本精機）

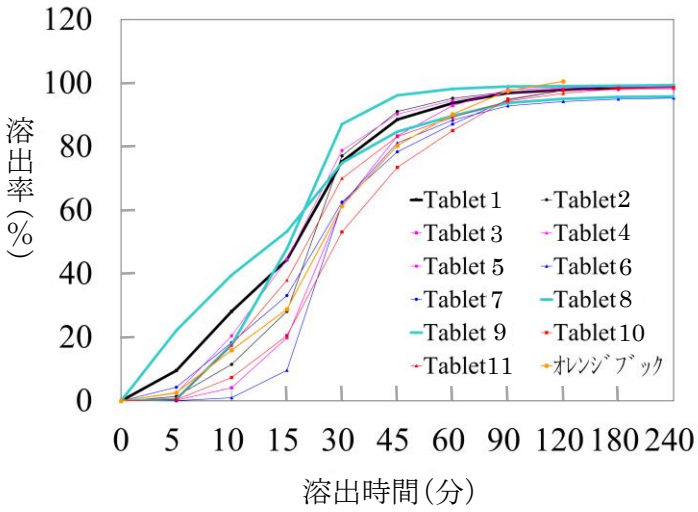
溶出試験の概要



本装置は、上記の主な試験操作及び洗浄操作が自動化されています。

活用方法

後発医薬品の溶出曲線を先発医薬品と比較することにより、溶出性に関する品質を確認できます。

本研究所では、後発医薬品品質情報等推進事業※に参画し、後発医薬品の品質を確認しています。

※後発医薬品の使用促進を目的とした国の事業。医師等の後発医薬品の信頼に対する懸念を払拭するため、国立医薬品食品衛生研究所及び10都府県の衛生研究所等により後発医薬品の溶出試験等を行い、結果を公表する。