

全自動輸血検査装置



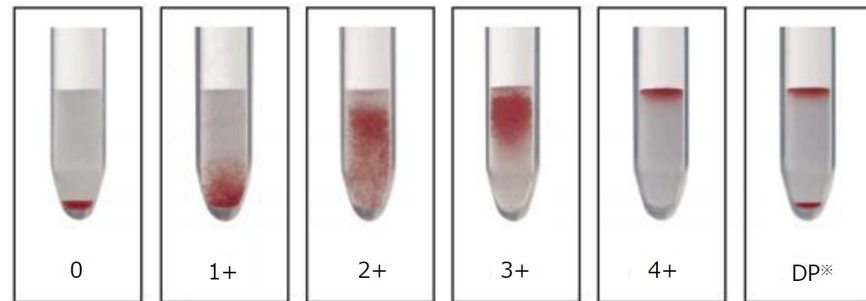
検体・試薬の自動分注（分注機2機）



遠心（90g 10分）（遠心機3機）



CCDカメラによる撮像・自動判定



A (ABO1)	B (ABO2) monoclonal	DVI- (RH1)	ctl	A ₁	B
-------------	---------------------------	---------------	-----	----------------	---

-	4	-	-	4	-
---	---	---	---	---	---

B型Rh-

まとめ

- ◆ カラム凝集法の確立により輸血検査の自動化が叶った
- ◆ 全自動輸血検査装置は、技師の**能力差を補完**し、現代の安全な輸血医療に**必要不可欠**である
- ◆ **超緊急輸血**には試験管法を選択する方が良い場合がある
- ◆ 検査過程は自動化されても、結果の解釈や追加検査には**熟練した検査技師の能力**が求められる

**自動機器があればOKではなく、それを使いこなす
熟練した技師がいてこそ輸血医療の安全が担保されます**