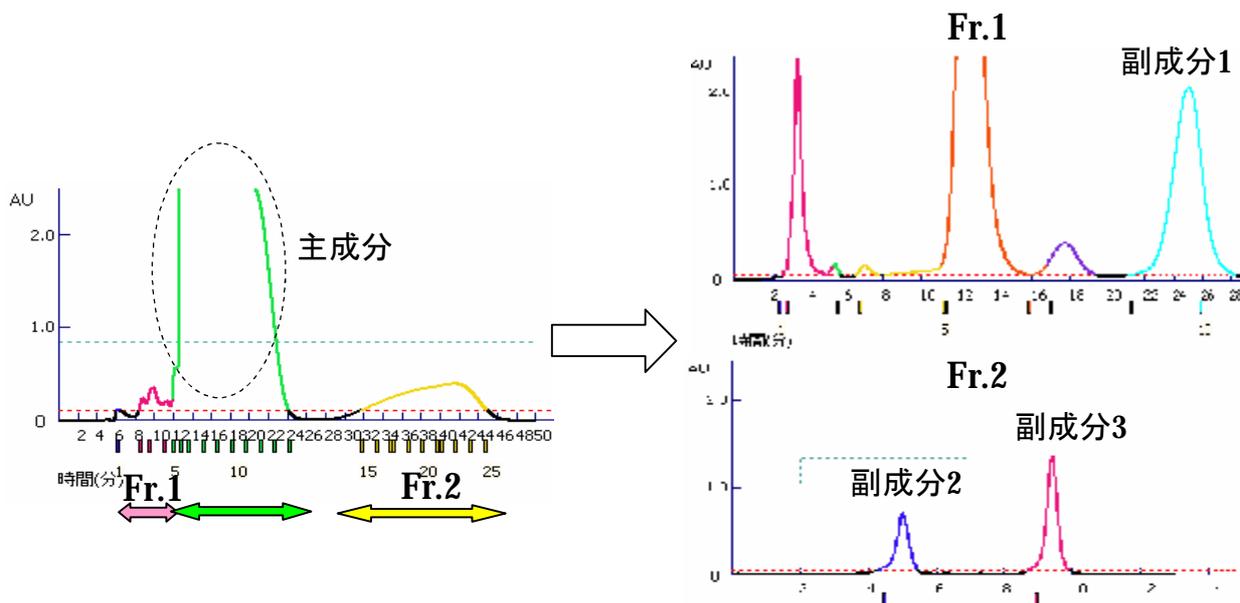


農薬サンプル中の微量成分の分取-2

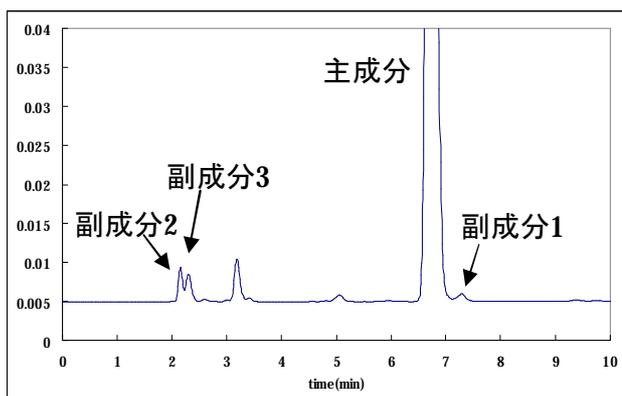
Purif-Pack® SI,ODS

PAN011「農薬サンプル中の微量成分の分取-1」でご紹介しましたように、農薬に少量含まれている成分の取得を達成してきました。ここでは取得した各成分の収量についてご報告いたします。



各収量	
農薬サンプル 20g スタート	主成分 17.1g
	副成分 1 20mg
	副成分 2 440mg
	副成分 3 750mg
	全体の回収率 86.6%

[農薬サンプルのHPLC分析結果]



※参考

	Peak Area(%)
主成分	95.15%
副成分 1	0.31%
副成分 2	1.14%
副成分 3	3.40%

農薬サンプル20gから分取スタートして、HPLC結果にほぼ近い値で各成分の収量が得られました。このようにPurif-Rp2を用いることによって、微量成分の回収を効率良く行うことができます。