

■QuEChERS - MAS-Q from AGT

QuEChERS法とは

・出典：フリー百科事典『ウィキペディア (Wikipedia)』より
 QuEChERS法（キャッチャーズほう）は、食品中の残留農薬を検査するための手法で、固相抽出を利用し、分析化学者にとってより簡便でより安価な簡素化された手法である。名称は「Quick（迅速）、Easy（簡単）、Cheap（安価）、Effective（効率的）、Rugged（頑健）、and Safe（安全）から作られたかばん語である。

抽出塩（内容（g））

	Method	MGSO4	NaCl	TSCD	DHS	NaAc	order code	入数	参考価格	
抽出塩キット	オリジナル法	4	1				12723-19144	塩パック50個 & チューブ50本	¥19,500	RestekQ100キット相当
抽出塩パック	(バッファーなし)	4	1				12723-19154	50個	¥16,300	RestekQ100相当
抽出塩キット	EN法 15662	4	1	1	0.5		12723-23014	塩パック50個 & チューブ50本	¥21,200	RestekQ110キット相当
抽出塩パック		4	1	1	0.5		12723-23024	50個	¥18,000	RestekQ110相当
抽出塩キット	AOAC法 2007.01	6				1.5	12723-19054	塩パック50個 & チューブ50本	¥20,900	RestekQ150キット相当
抽出塩パック		6				1.5	12723-19064	50個	¥16,700	RestekQ150相当

使用例：

遠沈チューブに粉碎した試料を10gまたは15g入れます。
 溶媒と塩を入れます。対象物の農薬を有機層に抽出します。
 水分の多い試料の場合は、硫酸マグネシウムが固まるのを防ぐため、ガラス製のホモジナイズボールを4個入れることをおすすめします。

抽出液精製用dSPE 接着剤（mg）

	Method	MGSO4	PSA	C18	GCB	チューブ	order code	入数	参考価格
一般的な 野菜や果物	AOAC 2007.1	150	50			2mL	12723-26023	100本	¥16,700
		1200	400			15mL	12723-26114	50本	¥15,400
	オリジナル (バッファーなし) /EN15662/Mini-Multiresidue	150	25			2mL	12723-26043	100本	¥16,700
	オリジナル (バッファーなし) /EN15662	900	150			15mL	12723-26104	50本	¥15,400
脂肪やワックスを含 む食品	Mini-Multiresidue	150	25	25		2mL	12723-37023	100本	¥18,100
	AOAC 2007.1	150	50	50		2mL	12723-37013	50本	¥18,100
		1200	400	400		15mL	12723-37094	100本	¥15,200
	-	900	150	150		15mL	12723-37114	100本	¥15,400
色素を含む 果物や野菜	Mini-Multiresidue /EN15662	150	25		2.5	2mL	12723-30023	50本	¥20,900
	AOAC 2007.1	150	50		50	2mL	12723-30013	50本	¥21,600
	Mini-Multiresidue /EN15662	150	25		7.5	2mL	12723-30033	50本	¥19,000
	AOAC 2007.1	150	50	50	50	2mL	12723-12023	100本	¥21,600

使用例：

①の上澄みを取り、遠心チューブに入れ、吸着剤を入れます。
 吸着剤が妨害物質を吸着し、硫酸マグネシウムが余分な水分を取り除きます。

*現在、原価や為替の変動が激しいため、ご注文前に価格をお問合せいただけますようお願い申し上げます。