Agela Technologies

식품공전 7.3.2.29
에톡시퀸(Ethoxyquin) 단성분 분석법

식품의 기준 및 규격 제2019-150호

수산물 잔류 농약 검사법

시료 중의 에톡시퀸과 에톡시퀸다이머를 아세토니트릴로 추출하고 QuEChERS시약을 이용하여 지방을 제거한 다음, PSA, C18 MgSO4로 정제하여 액체크로마토그래프/질량분석기로 분석한다.

AGELA ?

Agela는 전세계에 대리점을 보유하고 있으며 QuEChERS시약, SPE카트리지, 시린지필터 등 실험에 필요한 시약을 합리적인 가격으로 제공하고 있습니다. 다양한 규격의 제품을 보유하고 있습니다. 또한 MSDS, COA를 제공함으로써 실험결과의 신뢰성을 높여줍니다. 샘플요청은 하단의 연락처로 연락 부탁드립니다.

1. 추출키트 (MAS QuEChERS Extraction Kit)

공전상 내용

QuEChERS시약 : QuEChERS pouch (Sodium citrate 1 g, NaCl 1 g, MgSO4 4 g, Sodium sesquihydrate 0.5 g) 또는 이와 동등한 것

주문정보

제품번호	품목	규격
MS-NMS5050-1-S-G	MAS Quechers Extraction Kit	1g NaCL, 4g MgSO4(anhydrous), 0.5g disodium citrate sesquihydrate(TSCD), 1g NaCitrate(DHS), 50ea/pk

2. 정제키트(MAS-Q Clean-up Kit)

공전상 내용

상층액을 150 mg PSA, 150 mg C18과 900 mg MgSO4가 담겨진 50 mL 폴리프로필렌 재질의 튜브에 취한 후 1분간 진탕하고 4,700 G, 4℃에서 5분간 원심분리 한다.

주문정보

제품번호	품목	규격
MS-9PA1210	MAS-Q Clean-up Kit	MgSO4(anhydrous) 900mg, PSA 150mg, C18 150mg, in 15ml Conical Tube, 50ea/pk

*공전상 50mL tube 사용

주식회사 애니랩
ANYLAB
서울시 금천구 가산디지털1로 2 우림라이온스밸리 2차, 812호 (우: 08591)
Tel. 02-2027-2626 Fax. 02-2027-2629
e-mail. ys7066@naver.com www.anylab.co.kr