

MACHEREY-NAGEL

MIXY CHROMABOND® QuEChERS

Promo
akce

Chromatografie



Optimalizovaný formát extrakčních směsí
ve formě tyčinek.

- Snadné řešení pro analýzu reziduí pesticidů
- Snížení množství obalového materiálu
- Vynikající poměr ceny a výkonu

MACHEREY-NAGEL

www.mn-net.com



Mixy CHROMABOND® QuEChERS

Metoda QuEChERS

Během několika let po svém vývoji Anastassiadesem et al. získala metoda QuEChERS vedoucí postavení při stanovení reziduí pesticidů ve vzorcích potravin, pomocí GC-MS nebo LC-MS, především proto, že umožňuje rychlé a levné čištění vzorků silně kontaminovaných matic.¹

Nový, pohodlný formát tyčinek

Pro optimalizovanou manipulaci a zvýšenou produktivitu v laboratoři.

Formát tyčinky balený v hliníkových obalech.

Krok 1: Vyberte si vhodnou extrakční směs

Mix a metoda	Formát	Mix č.	MgSO ₄	Acetát	Na ₃ H citrát	Na ₂ H citrát	NaCl	Kat.č.*
Acetátový extrakční mix (AOAC 2007.01) ²	*	II	6000 mg	1500 mg				730971.3
Acetátový extrakční mix (AOAC 2007.01) ²	**	II	6000 mg	1500 mg				730971.3T
Citrátový extrakční mix (EN 15662) ³	*	I	4000 mg		1000 mg	500 mg	1000 mg	730970.3
Citrátový extrakční mix (EN 15662) ³	**	I	4000 mg		1000 mg	500 mg	1000 mg	730970.3T
Originální extrakční mix ¹	*	XII	4000 mg				1000 mg	730648.3
Originální extrakční mix ¹	**	XII	4000 mg				1000 mg	730648.3T
Originální extrakční mix ¹	*	XII	6000 mg				1500 mg	730989.3
Originální extrakční mix ¹	**	XII	6000 mg				1500 mg	730989.3T

*Balení 50 hliníkových sáčků

**Balení 50 hliníkových sáčků a 50 centrifugačních zkumavek

Krok 2: Přidejte vhodnou směs QuEChERS pro přečištění

Dle metody AOAC 2007.01

Ovoce a zelenina	Zkumavka	Mix č.	MgSO ₄	Diamino (PSA)	Uhlík	C ₁₈ ec	Kat.č.*
Obecné	15 mL	XX	1200 mg	400 mg			730658
Pigmenty	15 mL	XVII	1200 mg	400 mg	400 mg		730842
Tuky a vosky	15 mL	XIX	1200 mg	400 mg		400 mg	730669
Pigmenty a tuky	15 mL	XLVII	1200 mg	400 mg	400 mg	400 mg	730845

*Balení 50 centrifugačních zkumavek (velikost 15 mL)

Dle metody EN15662

Ovoce a zelenina	Zkumavka	Mix č.	MgSO ₄	Diamino (PSA)	Carbon	C ₁₈ ec	Kat.č.*
Obecné	15 mL	III	900 mg	150 mg			730972
Pigmenty	15 mL	IV	900 mg	150 mg	15 mg		730973
Velké množství pigmentů	15 mL	V	900 mg	150 mg	45 mg		730975
Tuky a vosky	15 mL	VI	900 mg	150 mg		150 mg	730974

*Balení 50 centrifugačních zkumavek (velikost 15 mL)

1. M. Anastassiades, S.S. J. Lehotay, D. Stainbahr, F. J. Schenck, J. AOAC, Int. 86 (2003), 412–431.
2. AOAC Official Method 2007.01, Pesticide Residues in Foods by Acetonitrile Extraction and Partitioning with Magnesium Sulfate.
3. EN 15662:2008 Foods of plant origin – Determination of pesticide residues using GC-MS and/or LC-MS/MS following acetonitrile extraction / partitioning and clean-up by dispersive SPE – QuEChERS method.

Více informací o produktech QuEChERS najdete na: www.mn-net.com/quechers nebo naskenujte náš QR kód.



Altium International s.r.o.
Na Jetelce 69/2
190 00 Prague 9
E-mail: info@hpst.cz
Tel.: +420 244 001 231



www.mn-net.com

MACHEREY-NAGEL



MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG
Valenciennr Str. 11
52355 Düren · Germany

DE Tel.: +49 24 21 969-0
CH Tel.: +41 62 388 55 00
FR Tel.: +33 388 68 22 68
US Tel.: +1 888 321 62 24

info@mn-net.com
sales-ch@mn-net.com
sales-fr@mn-net.com
sales-us@mn-net.com