



## Kit di estrazione Copure® QuEChERS

Retsch

Kit di estrazione Copure® QuEChERS.

Miscele di estrazione e pulizia per la preparazione del campione nell'analisi dei pesticidi di alimenti vegetali secondo EN 15662 utilizzando GC/MS o LC/MS dopo estrazione e purificazione di acetonitrile con il metodo dispersivo SPE-QuEChERS.

I campioni vengono prima estratti con Mix A. La purificazione viene eseguita con una delle seguenti miscele:

- **Mix B** (miscela detergente per frutta e verdura, basso contenuto di grassi, ad esempio mele, fragole).
- **Mix C** (miscela detergente per frutta e verdura, alto contenuto di grassi, contenente olio/cera es. Avocado).
- **Mix D** (miscela detergente per frutta e verdura moderato contenuto clorofilla/carotenoidi, es. Carote, insalata).
- **Mix E** (miscela detergente per frutta e verdura, alto contenuto di clorofilla/carotenoide, es. peperoni dolci, spinaci).

Se necessario, aggiungere perle di omogeneizzazione in ceramica per una migliore miscelazione.

- **Miscela A:** un sacchetto con la quantità richiesta di miscela e una provetta vuota da 50 ml.
- Le **miscele B, C, D ed E** sono pre-pesate in una provetta da 15 ml.



| Code        | Description                                                                                                                                         | Packaging |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| LLG04669294 | Kit di estrazione Copure® QuEChERS, Tipo Mix A, 50 ml, Composizione 4 g MgSO <sub>4</sub> , 1 g NaCl, 1 g Citrato trisodico, 0.5 g Citrato bisodico | 50 pz     |
| LLG04669295 | Kit di estrazione Copure® QuEChERS, Tipo Mix B, 15 ml, Composizione 0.15 g PSA, 0.9 g MgSO <sub>4</sub>                                             | 50 pz     |
| LLG04669296 | Kit di estrazione Copure® QuEChERS, Tipo Mix C, 15 ml, Composizione 0.15 g PSA, 0.15 g C18, 0.9 g MgSO <sub>4</sub>                                 | 50 pz     |
| LLG04669297 | Kit di estrazione Copure® QuEChERS, Tipo Mix D, 15 ml, Composizione 0.15 g PSA, 0.015 g GCB, 0.9 g MgSO <sub>4</sub>                                | 50 pz     |
| LLG04669298 | Kit di estrazione Copure® QuEChERS, Tipo Mix E, 15 ml, Composizione 0.15 g PSA, 0.045 g GCB, 0.9 g MgSO <sub>4</sub>                                | 50 pz     |
| LLG04669299 | Perle di omogeneizzazione in ceramica                                                                                                               | 100 pz    |