

キーワード解説

■ ポジティブリスト制度

平成15年の食品衛生法改正に基づき、食品中に残留する農薬、飼料添加物及び動物用医薬品(農薬等)について、一定の量を超えて農薬等が残留する食品の販売等を原則禁止するというポジティブリスト制度が5月29日から施行されました。

残留農薬等に関するポジティブリスト制度では、原則、すべての農薬等について、残留基準(一律基準を含む)を設定し、基準を超えて食品中に残留する場合、その食品の販売等の禁止を行うこととしたものです。
(厚生労働省HP 参照)

■ LC/MS

液体クロマトグラフ(LC)と質量分析計(MS)を接続した装置です。LCは、液体を移動相として用いるクロマトグラフの総称で、混合物試料の成分分離に用いられます。MSは、イオン源でイオン化された(イオンになった)分子や原子(原子団)を、真空中に保たれた分析部で質量分離し、検出器に衝突したイオンの量を電流値に変換し、質量電荷比(m/z)として検出する分析装置です。
(液クロ武の巻 参照)

食の安全を守るのは 分析試薬

幅広い食品検査ニーズに対応する試薬ラインナップ



試薬・溶媒

超高純度試薬
(Primepure®, Ultrapur)
クロマト溶媒(GC用, LC用)
残留農薬試験用試薬 など



標準物質・標準品

農薬類
動物用医薬品
貝毒, カビ毒, 天然物,
食品添加物, 脂肪酸,
器具・容器包装 など



クロマトグラフィー 消耗品・前処理剤

カラム(HPLC用, GC用)
- Mightysil
- Silver column KANTO
その他消耗品
(シリンジ, フィルター, シリカゲル,
固相抽出カラム など)



微生物培養 関連製品

培地
標準菌株
検査室消耗品 など

※無断転載および複製を禁じます。



関東化学株式会社

〒103-0022 東京都中央区日本橋室町2丁目2番1号
室町東三井ビルディング

電話(03)6214-1090 FAX(03)3241-1047

HP <http://www.kanto.co.jp/times/>

E-mail: chemiti-info@gms.kanto.co.jp 編集責任者: 木原 温子

2020年7月発行