

事 務 連 絡
平成27年7月23日

各検疫所 御中

医薬食品局食品安全部基準審査課
医薬食品局食品安全部監視安全課

乳に含まれるアフラトキシン M1 の試験について

標記については、平成27年7月23日付け食安発0723第6号厚生労働省医薬食品局食品安全部長通知により通知したところですが、国立医薬品食品衛生研究所にて、現時点において試験に用いることができることが確認されている精製カラム等について別添のとおりお知らせします。

なお、別添以外の商品についても、同等以上の性能を有することが確認された場合には試験に用いても差し支えないことを申し添えます。

精製カラム等の一般名と商品名の例 (平成 27 年 7 月 23 日時点)

	一般名	商品名の例
1	イムノアフィニティカラム	<ul style="list-style-type: none"> • MycoCatch トータルアフラトキシン* (日本ハム (株) 製) • AFLAKING* ((株) 堀場製作所製) • Afla M1 HPLC、AflaTest WB* (VICAM社製) • AFLAPREP*、EASI-EXTRACTアフラトキシン* (R-Biopharm AG社製) • AflaStar R*、AflaStar M1R (Romer Labs社製)
2	ガラス繊維ろ紙 (粒子保持能 1~1.5 μm)	<ul style="list-style-type: none"> • GA-100 (アドバンテック東洋 (株) 製) • Whatman 934AH (Whatman社製)
3	HPLCカラム (オクタデシルシリル化シリカゲル)	<ul style="list-style-type: none"> • Inertsil ODS-3 (ジーエルサイエンス (株) 製) • Triart C18 plus ((株) ワイエムシィ製) • Myghtysil PR-18GPII (関東化学 (株) 製)
4	リン酸緩衝生理食塩水 (PBS) 錠剤	<ul style="list-style-type: none"> • Phosphate Buffered Saline Tablet (Sigma-Aldrich社製)
5	イムノクロマト法キット	<ul style="list-style-type: none"> • Charm SL Aflatoxin M1定性テスト(Charm社製) • Charm SL Aflatoxin M1定量テスト(Charm社製) • Afla M1-Vキット(VICAM社製) • AuroFlow Aflatoxin M1 Strip Testキット(BIOO Scientific社製)

*総アフラトキシン精製用のイムノアフィニティカラムとして販売されているが、アフラトキシン M1 の精製にも使用できる。