

事 務 連 絡

平成 23 年 8 月 16 日

各検疫所 御中

医薬食品局食品全部基準審査課

総アフラトキシンの試験法について

標記については、平成 23 年 8 月 16 日付け食安発 0816 第 2 号により通知したところですが、試験に用いる精製カラム等の一般名と代表的な商品名について別添のとおりお知らせします。

## 精製カラム等の一般名と代表的な商品名の例

	一般名	商品名の例
1	生理的リン酸緩衝液 (PBS) 錠剤	Phosphate Buffered Saline Tablet (Sigma-Aldrich社製)
2	多機能カラム	MultiSep #228、MultiSep #226 (Romer Labs社製)、 Autoprep MF-A1000 (昭和電工 (株) 製)、 InertSep VRA-1, InertSep VRA-3 (ジーエルサイエンス (株) 製) ISOLUTE MULTIMODE (International Sorbent Technology 社製)
3	イムノアフィニティカラム	AFLAKING ( (株) 堀場製作所製)、 AflaTest WB (Vicam社製)、 EASI-EXTRACTアフラトキシン (R-Biopharm AG社製)、 AflaStar Fit3 (Romer Labs社製)
4	ろ紙 (粒子保持能 1~2.5 µm)	Whatman No.5 (Whatman社製)、 No.5C (アドバンテック東洋 (株) 製又は (有) 桐山製作所製)
5	ろ紙 (粒子保持能 7~20-25 µm)	Whatman No.4 (Whatman社製)、 No.5A (アドバンテック東洋 (株) 製又は (有) 桐山製作所製)
6	ガラス繊維ろ紙 (粒子保持能 1~1.5 µm)	Whatman 934AH (Whatman社製)、 GA-100 (アドバンテック東洋 (株) 製)
7	ポリソルベート 20 (ポリオキシエチレン (20) ソルビタンモノラウレート)	ポリオキシエチレン (20) ソルビタンモノラウレート (Tween 20 ICI社商標 相当) (和光純薬工業 (株) 製)
8	HPLCカラム (オクタデシルシリル化シリ カゲル)	Inertsil ODS-3 (ジーエルサイエンス (株) 製)、 Shodex Silica C18M 4E (昭和電工 (株) 製)、 Cadenza CD-C18 CD006 (インタクト (株) 製)、 Myghtysil PR-18GPII (関東化学 (株) 製)
9	フォトケミカルリアクター	UVCR Box ( (有) 明新ジャパン製) RDU (Romer Labs社製)、 PHRED (Aura Industries社製)
10	KC反応システム用セル	コブラセル (R-Biopharm Rhône 社製)、 ローマーセル (Romer Labs社製)