



1. アレルギーとは？

アレルギー

- 体の外から入ってきた細菌やウイルスなどの病原体を排除する花粉などで過剰に反応してしまうこと

アレルゲン

- ▶ 過剰な免疫反応の原因となる花粉などの物質

■ アレルギーの種類

型	メカニズム	アレルギー
I型	IgEが関わる即時型アレルギー。早ければ数分後に発症。	じんましん、花粉症、アナフィラキシー、食物アレルギー、アレルギー
II型	特異的な抗体ができ、細胞組織を破壊するアレルギー。時間単位で発症。	不適合輸血、自己免疫性ウイルス肝炎 (HIV-C)
III型	抗原と抗体の複合物が起こすアレルギー。数時間後に発症。	関節リウマチ
IV型	遅延型アレルギー	

食物アレルギー 教育と検査で相互支援





アレルギー 講習(教育)

■ 食品安全規格に対応した講習

- FSSC22000 Ver.6.0で新たに求められる「アレルギー認識に関する研修」及び「各自の作業領域に関連するアレルギー対策研修」に対応した講習会を実施します。
- 「食物アレルギー」に関連する各種教育を「分かりやすく」、「丁寧に」、「培った経験と知識を最大限活かし」御社に最適なオーダーメイドのご提案とご支援をお約束します。



アレルギー 検査(確認)

■ 工程内検査(イムノクロマト)

- 工場内での拭き取り検査

■ 原材料検査(ELISA)

- 原材料にアレルギーの残存がないかの検査

■ 仕掛品・製品検査(ELISA)

- 出荷製品にアレルギーの残存がないかの検査

■ 遺伝子を用いた確認検査 (PCR・ウエスタンブロット)

- 微量なアレルギー等の確認検査



食物アレルギーが製品に接触・混入する8要因

- ① 原材料由来による混入
- ② 原材料、端数保管時の混入
- ③ 前製品が製造機械中に混入することによる混入
- ④ 生産順序の確認ミスによる混入
- ⑤ 隣接ラインからの混入(飛沫、飛散)
- ⑥ 従業員、備品からの混入
- ⑦ 仕掛品(リパック、手直し等)からの混入
- ⑧ 包装資材の使用ミス