



Kit Elisa Aflatoksin B1

Kit Elisa ini merupakan teknik deteksi cepat terhadap aflatoksin B1 (AFB1) secara *Enzyme Linked Immunosorbent Assay* (Elisa). Elisa kit aflatoksin dapat digunakan untuk menganalisis AFB1 pada produk pertanian dan residu AFB1 pada ternak, diantaranya, jagung, kacang tanah, pakan ternak, produk ternak (telur, hati, daging).

Inventor : Sri Rachmawati
Balai Besar Penelitian Veteriner

Keunggulan Kit Elisa Aflatoksin B1 ini adalah ekstraksinya sederhana, menggunakan methanol, cepat (15 menit), sensitif (limit deteksi 0,3 ng/gr), akurat (hasil konsisten dengan metode HPLC) dan reprodusiabel, dapat menganalisis 40 sampel (duplo) sekaligus.

Teknologi ini dapat dimanfaatkan oleh perdagangan, industri benih, peternak dan prospektif dikembangkan oleh industri farmasi dan kimia industri.