

LC-MS/MS LABORATUVARI ÖRNEK TALİMATNAMESİ

Aflatoksin, *Aspergillus flavus* ve *A. Parasiticus* küflerinin belirli suşları tarafından üretilen toksik ve kanserojen bir maddedir. B1, B2, G1 ve G2 gibi çeşitleri vardır. B1 en çok karşılaşılan ve en toksik olanıdır. Aflatoksin en çok etkilenen ürünler mısır, yer fıstığı, pamuk tohumu vb ürünlerdir. İnekler Aflatoksin içeren besinleri tükettiklerinde sütlerinde Aflatoksin M1 adı verilen bir metabolit oluştururlar ve bu madde sağlık için oldukça zararlıdır.

Hayvansal ürün ve/veya dokular gönderilirken soğuk zincirde gönderilmesi gerekmektedir. Yem gönderilirken ise çevresel koşullar göz önüne alınarak (güneş, yağmur vb.) kontaminasyon riski en az olacak şekilde numuneler gönderilmelidir.

Önemli Not: Örnek gönderilmeden önce Veteriner Teşhis ve Analiz Laboratuvarı ile iletişime geçilmesi gerekmektedir.