

пигментный слой, д – эндосперм семени.

Определение основных групп биологически активных веществ

Семена льна измельчают до отсутствия цельных семян помещают на предметное стекло в каплю туши (разведенную водой 1:10), тщательно размешивают и накрывают покровным стеклом; на темно-сером (почти черном) фоне должны выделяться белыми пятнами клетки со слизью.

ИСПЫТАНИЯ

Влажность. *Цельное сырье* - не более 13 %.

Зола общая. *Цельное сырье* - не более 6 %.

Зола, нерастворимая в хлористоводородной кислоте. *Цельное сырье* - не более 0,5 %.

Посторонние примеси

Другие части растения (части коробочек, плодоножек, битых семян). *Цельное сырье* - не более 1 %.

Органическая примесь. *Цельное сырье* - не более 2 %.

Минеральная примесь. *Цельное сырье* - не более 0,5 %.

Тяжелые металлы и мышьяк. В соответствии с требованиями ОФС «Определение содержания тяжелых металлов и мышьяка в лекарственном растительном сырье и лекарственных растительных препаратах».

Радионуклиды. В соответствии с требованиями ОФС «Определение содержания радионуклидов в лекарственном растительном сырье и лекарственных растительных препаратах».

Остаточные количества пестицидов. В соответствии с требованиями ОФС «Определение содержания остаточных пестицидов в лекарственном растительном сырье и лекарственных растительных препаратах».

Микробиологическая чистота. В соответствии с требованиями ОФС «Микробиологическая чистота».

Количественное определение. *Цельное сырье:* сумма полисахаридов - не менее 7 %.