

### **Badania fizykochemiczne:**

- określanie struktury związków chemicznych.
- identyfikacja formy polimorficznej substancji aktywnej w produkcie leczniczym.
- analiza związków optycznie czynnych
- analiza składu pierwiastkowego zgodnie z wytyczną ICH Q3D
- potwierdzanie tożsamości substancji, identyfikacja substancji nieznanych
- oznaczanie zawartości substancji aktywnych i badanie profili zanieczyszczeń
- badania rozkładu wielkości cząstek metodą dyfrakcji laserowej
- badanie dawki efektywnej i rozkładu wielkości cząstek w produktach leczniczych do inhalacji wg Ph.Eur.2.9.18
- badanie dawki dostarczanej w produktach leczniczych do inhalacji wg monografii Ph.Eur. 01/2012:0671 "Preparations for inhalation"
- oznaczanie pozostałości rozpuszczalników organicznych
- oznaczanie wody metodą K. Fischera