



● ISO 10993

ISO 10993-18 : Caractérisation chimique de matériaux

ISO 10993-19 : Etude physique, morphologique et topographique

ISO 10993-13 : Etude de dégradation des matériaux polymères

ISO 10993-14 : Etude de dégradation des matériaux céramiques

ISO 10993-15 : Etude de dégradation des matériaux métalliques

ISO 10993-22 : Caractérisation de nanomatériaux et nanoparticules

● R&D

Analyse chimique à façon : GC-MS, LC-MS/MS, LC-QTOF/MS, ICP-MS, CI...

Dosage d'impuretés élémentaires selon ICH Q3D

Caractérisation de matériaux : IRTF, ATG, DSC, DRX, BET, MEB...

Déformulation de polymères

Développement de méthode et validation analytique selon ICH Q2

Analyse de surface : XPS, TOF-SIMS, MEB...

● PROCÉDÉS

Analyse de résidus de nettoyage selon la norme ISO 19227 : résidus organiques HCT/ COT, inorganiques, lessiviels, contaminants particuliers...

Validation des procédés de traitement chimique : passivation, anodisation...

Validation de méthodes (extraction, analyses)

Contrôle d'alliages métalliques : TA6V, Cr/Co, acier inoxydable...

Caractérisation de poudres HAP selon la NF ISO 13779-3

Optimisation de procédés industriels

● DÉFAILLANCES

Analyse de pollutions : dépôt, tâche...

Rupture de pièce

Problème d'adhérence

Phénomène de corrosion

Changement de couleur et oxydation

Accompagnement sur site

Accréditations ISO 17025 par le COFRAC sur

- ISO 10993
(-13, -14, -15, -18,
-19 et -22)

- ISO 19227

- ISO 13779-3

Reconnaisances qualité

Laboratoire accrédité COFRAC (n°1-1793)
portée disponible sur www.cofrac.fr



ORGANISME DE FORMATION