

Dispositifs Médicaux



FILAB vous accompagne pour répondre à vos besoins :

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/MSMS, 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

**FILAB est
accrédité ISO
17025 par le
COFRAC sur
l'ISO 10993-18
et l'ISO 19227 !**

DÉFAILLANCES

- Analyse de **pollutions** : dépôt, tâche...
- **Rupture** de pièce
- Problème d'**adhérence**
- Phénomène de **corrosion**
- **Changement de couleur** et **oxydation**
- **Accompagnement** sur site

Nos reconnaissances



Crédit Impôt
Recherche (CIR)

Organisme de Formation



FILAB S.A.S.
Parc Mazen Sully
13 rue Pauline Kergomard
BP 37460 • 21074 DIJON CEDEX • FRANCE

Tél. : +33 (0)3 80 52 32 05
Fax : +33 (0)3 80 52 01 11
Mail : contact@filab.fr

