

Registre SRMS

Numéro d'accréditation : SRMS 0005

Norme internationale : ISO/CEI 17034:2016

Norme suisse : SN EN ISO/CEI 17034:2017

Metalor Technologies SA
Laboratoire
Route des Perveuils 8
CH-2074 Marin-Epagnier

Responsable : Mme Daniela Manara
Responsable SM : M. Marco Pisino
Téléphone : +41 32 720 61 29
E-Mail : marco.pisino@metalor.com
Internet : <http://www.metalor.com>
Première accréditation : 27.03.2018
Accréditation actuelle : 27.03.2023 au 26.03.2028
Registre voir : www.sas.admin.ch
(Organismes accrédités)

Portée de l'accréditation dès le 27.03.2023

Producteur de matériaux de référence et de matériaux de référence certifiés dans le domaine des métaux précieux

| Matrice /artefact du matériau de référence | Propriétés caractérisées | Type | Approche utilisée pour l'attribution des valeurs de la caractéristique |
|--|------------------------------------|---------|--|
| Alliage de métaux précieux | | | Détermination quantitative |
| Alliage or | Titre Or | MRC, MR | Coupellation (a) ¹ |
| Alliage argent | Titre Argent | MRC, MR | Potentiométrie, Coupellation (b) ¹ |
| Alliage platine | Titre Platine | MRC, MR | ICP-OES (a) ¹ |
| Alliage palladium | Titre Palladium | MRC, MR | ICP-OES (a) ¹ |
| Alliage or | Titre Or et éléments traces | MRC, MR | ICP-OES (a) ¹ |
| Alliage argent | Titre Argent et éléments traces | MRC, MR | ICP-OES (a) ¹ |
| Alliage platine | Titre Platine et éléments traces | MRC, MR | ICP-OES (a) ¹ |
| Alliage palladium | Titre Palladium et éléments traces | MRC, MR | ICP-OES (a) ¹ |

En cas de contradictions dans les versions linguistiques des registres, la version française fait foi.

Registre SRMS

Numéro d'accréditation : SRMS 0005

¹Approches selon la norme SN EN ISO 17034:2017 § 7.12.3 :

- a) utilisation d'une seule procédure de mesure de référence (telle que définie dans le Guide ISO/CEI 99) dans un seul laboratoire.
- b) caractérisation d'un mesurande défini de manière non opérationnelle en utilisant au moins deux méthodes d'exactitude démontrable dans un ou plusieurs laboratoires compétents ;
- c) caractérisation d'un mesurande défini de manière opérationnelle en utilisant un réseau de laboratoires compétents ;
- d) transfert de valeurs d'un MR à un matériau de référence candidat étroitement apparenté, réalisé à l'aide d'une seule procédure de mesure appliquée par un seul laboratoire ;
- e) caractérisation fondée sur la masse ou le volume des ingrédients utilisés dans la préparation du MR

| Abbreviation | Signification |
|--------------|--|
| ICP-OES | Inductively Coupled Plasma-Optical Emission Spectrometry |
| MRC | Matériaux de référence certifiés |
| MR | Matériau de référence |

* / * / * / * / *