Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Dipartimento federale dell'economia,
della formazione e della ricerca DEFR

Segreteria di Stato dell'economia SECO
Servizio di accreditamento svizzero SAS

Registro SRMS

Numero di accreditamento: SRMS 0008

Norma internazionale: ISO 17034:2016

Norma svizzera: SN EN ISO 17034:2017

Valcambi SA
Via Passeggiata 3
6828 Balerna

Direttore: Simone Knobloch
Responsabile SM: Simone Knobloch
Telefono: +41 91 695 53 11
E-Mail: info@valcambi.ch
Internet: http://www.valcambi.ch

Primo accreditamento: 05.08.2024

Accreditamento attuale: 05.08.2024 al 04.08.2029

Registro vedi: www.sas.admin.ch
(Organismi accreditati)

Campo d'applicazione dell'accreditamento a partire dal 05.08.2024

Produttore di materiali di riferimento e materiali di riferimento certificati per i metalli preziosi

Matrice del materiale di riferimento / artefatto	Proprietà caratterizzate	Tipo	Approccio utilizzato per assegnare i valori di proprietà
LEGHE DI METALLI PREZIOSI			
Lega d'oro	Frazione di Massa delle impurezze di elementi presenti in matrice	CRM e RM	ICP-OES[1]
Lega d'argento	Frazione di Massa delle impurezze di elementi presenti in matrice	CRM e RM	ICP-OES[1]
Lega di platino	Frazione di Massa delle impurezze di elementi presenti in matrice	CRM e RM	ICP-OES[1]
Lega di palladio	Frazione di Massa delle impurezze di elementi presenti in matrice	CRM e RM	ICP-OES[1]

Registro SRMS

Numero di accreditamento: SRMS 0008

[1] Approcci secondo la norma SN EN ISO 17034:2017, paragrafo 7.12.3:

a) Utilizzo di un'unica procedura di misura di riferimento (come definito nella Guida ISO/IEC 99) in un unico laboratorio;

b) caratterizzazione di un misurando definito non operativamente, utilizzando due o più metodi di accuratezza dimostrabile in uno o più laboratori competenti;

c) caratterizzazione di un misurando definito operativamente utilizzando una rete di laboratori competenti;

d) trasferimento dei valori da un RM a un RM candidato strettamente associato, effettuato utilizzando un'unica procedura di misura eseguita da un unico laboratorio;

e) caratterizzazione basata su massa o volume degli ingredienti utilizzati nella preparazione del RM.

Abbreviazione	Significato
CRM	Materiale di riferimento certificato
ICP-OES	Inductively Coupled Plasma – Optical Emission Spectroscopy
RM	Materiale di riferimento

* / * / * / * / *