



PERRY JOHNSON LABORATORY ACCREDITATION, INC.

Certificato di Accreditamento

Perry Johnson Laboratory Accreditation, Inc. ha valutato l'Organizzazione:

Lab.Instruments S.r.l.

S.S. 172 Putignano-Alberobello, Km. 28,200 - 70013 Castellana Grotte (BA) Italia

e dichiara che tale l'Organizzazione è accreditata in conformità alle prescrizioni della norma internazionale:

ISO 17034:2016 e requisiti pertinenti della ISO/IEC 17025:2017

L'accreditamento comporta la verifica della competenza tecnica del Laboratorio relativamente alle prove accreditate e del suo sistema di gestione per la qualità (come precisato dal comunicato ufficiale di ISO-ILAC-IAF del aprile 2017):

Componenti Singoli e Multi-Componenti a base di Componenti Organici o Inorganici in Forma Pura o in Solvente (Come indicato nel Supplemento)

Le prove e/o tarature devono essere eseguite esclusivamente presso l'indirizzo del Laboratorio sopra riportato. Il presente Accreditamento è assegnato in conformità alle regole che lo governano, e il Laboratorio conviene con le regole che l'ente di Accreditamento ha l'obbligo di rispettare.

PJLA:

Tracy Szerszen
President

Data di Accreditamento:

11 novembre 2011

Data di Emissione:

11 ottobre 2021

Data di Scadenza:

31 gennaio 2024

Data di Revisione:

10 gennaio 2023

Accreditamento N.

70716

Certificato N.:

L21-617-R1

Perry Johnson Laboratory
Accreditation, Inc. (PJLA)
755 W. Big Beaver, Suite 1325
Troy, Michigan 48084

La validità del presente certificato è subordinata al risultato delle verifiche periodiche di sorveglianza. www.pjllabs.com



Certificato di Accreditamento; Allegato

Lab.Instruments S.r.l.

S.S. 172 Putignano-Alberobello, Km. 28,200 - 70013 Castellana Grotte (BA) Italia
Nome del contatto: Dr. Mario Stefanelli Telefono: +39 080 496 9749

L'accreditamento è stato concesso a questa Organizzazione per l'esecuzione delle seguenti prove:

CATEGORIE MATERIALI DI REIFERIMENTO	ELEMENTI O MATRICI DEI MATERIALI O PRODOTTI	PROPRIETÀ O COSTITUENTI SPECIFICI	SPECIFICAZIONE METODO STANDARD O TECNICA UTILIZZATA	RANGE (SE APPLICABILE)	CAPACITÀ DEL VALORE DI RIFERIMENTO	CRM o RM
Composizione Chimica A.3 Materiali di Riferimento Organici e Ioni Materiali di Riferimento e Materiali di Riferimento Certificati ^F	Composti Chimici Puri	Identificazione Purezza	Verifica attraverso: GC/FID GC/ECD GC/MS HPLC-UV-DAD LC/MS/MS GC/IonTrap LC-HR-MS LC-HR-MSMS GC/MSMS qNMR TG	Da 90 % a 100 %	Singolo Componente: Percentuale di Incertezza (k=2) entro l'intervallo 0,1 % - 5,0 % Multi-Componente: Percentuale di Incertezza (k=2) entro l'intervallo da 0,1 % - 10,0 %	RM/CRM
	Soluzioni Omogenee a Componenti Singoli e Multi-Componenti a base di Componenti Organici e Inorganici in Solventi	Identificazione e Concentrazione Analiti.	Gravimetrica con Verifica attraverso: GC/FID GC/ECD GC/MS HPLC-UV-DAD LC/MS/MS GC/IonTrap GC/MSMS LC-HR-MS LC-HR-MSMS qNMR Discrete UV-Vis analyzer ICP-OES.	Da 1 µg/mL a 2000 µg/mL	Soluzione a Componente Unico: Intervallo di Concentrazione: da: 1 µg/mL a 1000 µg/mL Percentuale di Incertezza (k=2) entro l'intervallo 0,1 % - 5,0 % Soluzioni Multi-Componente: -Min 2 e Max 100 componenti nell'intervallo di concentrazione da: 10 µg /mL a 100 µg/mL. La percentuale di incertezza (k = 2) è compresa nell'intervallo: 0,1 % - 10,0 %; -Min 2 e Max 50 componenti nell'intervallo di concentrazione da: 1 µg / mL a 2000 µg /mL. La percentuale di incertezza (k = 2) è compresa nell'intervallo: 0,1 % - 5,0 %.	

1. La presenza dell'apice F significa che il laboratorio esegue le prove del parametro indicato nella sua sede permanente.