

Oxidizer-Workshop TRI CARB 307

Kursinhalt:

- Geschichte und Entwicklung der Probenverbrennung
- Ablauf der Verbrennung in dem Verbrennungsautomaten Tri Carb 307
- Aufstellung, Entlüftung und Gerätefunktion des Oxidizers
- Reinigung und Wartung des Oxidizers
- SOP- „Bedienung des Verbrennungsgerätes Tri Carb 307“ (GLP)
- Funktionsüberprüfung des Oxidizers
- Erstellung von Quench-Eichkurven zur Bestimmung der absoluten Radioaktivität von Verbrennungsproben
- Probenvorbereitung für die Verbrennung
- Kostenvergleich zwischen Verbrennung und Digestion von radioaktiven (³H, ¹⁴C) Proben tierischen Ursprungs zur anschließenden LSC-Messung
- Praktische Übungen am Verbrennungsgerät mit Problemproben

Kursdauer:

- **2 Tage**

Kursbeginn/

- **erster Kurstag: 9:00 Uhr**

-ende:

- **letzter Kurstag: ca. 15.30 Uhr**

Kursgebühren

- inkl. Mittagessen und Pausengetränke
- zuzüglich gesetzlicher MWSt.

EUR 950,-
zuzügl. gesetzl. MWSt.

**Kursanmeldungen richten Sie bitte schriftlich an:
PerkinElmer LAS (Germany) GmbH, Technische Schule, Ferdinand-Porsche-Ring 17,
63110 Rodgau-Jügesheim
Tel. 06106-610 403 Fax 06106-610 487**