



Diese Website erfordert, dass Javascript aktiviert ist. Bitte stellen Sie Ihren Browser in den Werkzeugen oder im Bereich Konfiguration entsprechend ein.

Unsere Marken

Premion® | Puratronic® | REacton® | UltraDry® | Specpure® | Spectroflux®



Premion ist Alfa Aesars Markenname für hochreine Edelmetallverbindungen und Reinelemente. Alle Premion-Produkte werden automatisch mit einem chargenspezifischen Analysenzertifikat ausgeliefert. Die Mindestreinheit der Premion-Reinelemente ist 99,99 % (Metallbasis). Die Reihe der Reinelemente umfasst die folgenden Metalle: Ruthenium (Ru), Osmium (Os), Rhodium (Rh), Iridium (Ir), Palladium (Pd), Platin (Pt), Silber (Ag) und Gold (Au). Die Mindestreinheit von Premion-Verbindungen ist 99,95 % (Metallbasis). Sie umfassen die Verbindungen der oben aufgeführten Elemente.



Anfang



Alfa Aesars umfangreiche Palette an hochreinen anorganischen Verbindungen und Metallpulvern bilden die Puratronic-Markenlinie. Die Reinheit der Puratronic-Produkte ist im Allgemeinen die höchste verfügbare, typischerweise 99,995 % bis 99,9999 %, wobei manche Produkte 99,99995 % Reinheit erreichen. Alfa Aesar verwendet eigene und bewährte Prozesse, um die Qualität und Reinheit der Puratronic-Produkte sicherzustellen. Jeder Schritt des Produktionsprozesses wird sorgfältig dokumentiert und es werden strikte



Qualitätskontrollen angewendet. Alle Puratronic-Produkte werden mit einem chargenspezifischen Analysenzertifikat ausgeliefert.

Anfang



Alfa Aesars hochreine Seltenerdmetalle, -legierungen und -verbindungen bilden die REacton Produktlinie. Die Seltenen Erden der REacton-Linie weisen einen extrem niedrigen Verunreinigungsgrad auf und zu jedem REacton-Produkt werden sehr genaue Analysenzertifikate ausgestellt. Unter dem Namen REacton bietet Alfa Aesar eine breite Palette von hochreinen Seltenerdmaterialien, einschließlich Oxiden, Halogeniden, Karbonaten, Nitraten, Azetaten und mehr, an.



Anfang



Ihre erste Wahl für luft- und feuchtigkeitsempfindliche Anwendungen ist die Ultra Dry-Materiallinie. Ultra Dry-Verbindungen werden unter anspruchsvollen Bedingungen hergestellt, um sicherzustellen, dass Sauerstoff- und Wasserverunreinigungen im ppm-Bereich liegen. Bei der Herstellung werden nur Ausgangsmaterialien von hoher Reinheit verwendet, so dass Gesamtreinheiten von 99,9 % bis 99,999 % daraus resultieren. Alle Ultra Dry-Salze werden unter Argon in Ampullen abgefüllt. Die meisten Salze stehen in Korn- und Pulverform von -10 mesh zur Verfügung.



Anfang



Specpure ist der Handelsname für Alfa Aesars Standardlösungen für die Analyse. Specpure-Standards werden mit Ausgangsmaterialien höchster Reinheit und deionisiertem Wasser nach ASTM Typ I

hergestellt, um die höchstmögliche Kalibrierungsgenauigkeit zu gewährleisten. Alle Specpure-Standards werden mit einem chargenspezifischen Analysenzertifikat ausgeliefert. Specpure AA-Standardlösungen sind auf $\pm 1,0 \%$ und Plasmalösungen auf $\pm 0,3 \%$ oder weniger genau.



[Anfang](#)

SPECTROFlux[®]

Spectroflux ist Alfa Aesars Marke für Flussmittel auf Alkalimetallboratbasis, die für eine Vielzahl von Analysenmethoden verwendet werden. Eine Palette an Flussmitteln steht für den Einsatz bei direktanzeigenden optischen oder Röntgenemissions-Spektrometern, Atomabsorptionsspektrometern, Spektrophotometern, Polarographen, ionenselektiven Elektroden, ICP oder klassischen analytischen Techniken zur Verfügung. Unabhängig von der gewählten Methode bieten die analytischen Flussmittel Spectroflux die Vorteile von Geschwindigkeit und analytischer Genauigkeit.



[Anfang](#)

Copyright © 2011 Alfa Aesar. Alle Rechte vorbehalten