

THE LINDE GROUP

Linde

Lückenlos rückverfolgbar.

Gaselösungen für die Pharmaindustrie.



Vertrauen ist gut. Dokumentation ist lebenswichtig.

Dokumentation, Rückverfolgbarkeit und Zuverlässigkeit – dies sind nur einige der Erfordernisse in der Arzneimittelindustrie. Niemand kennt und erfüllt diese Anforderungen besser als Linde Gas. Nun führen wir ein neues, einzigartiges Gasekonzept für pharmazeutische Anwendungen ein, das die Arbeit mit Gasen einfacher macht als je zuvor.

Vorreiterrolle

Die neuen, rückverfolgbaren Produkte von Linde Gas bilden die erste Industriegaslinie, die internationale pharmazeutische Industriestandards für Qualität und Spezifikation erfüllt.

Mit Einführung der Produktlinie HiQ® Trace sowie des Pharmazeutischen Gasekonzepts VERISEQ® PGC bietet Linde Gas neue, geprüfte Gaselösungen für die Herstellung von Arzneimitteln und Wirkstoffen an.

Einzigartige Zuverlässigkeit

Mit den rückverfolgbaren Gasen von Linde Gas erhalten Sie Gase nach vereinbarten Spezifikationen – nach internationalen Standards und mit der Sicherheit, die nur die logistische Erfahrung von Linde Gas bieten kann. Gase dieser pharmazeutischen Güteklasse werden in Übereinstimmung mit aktuellen europäischen, US-amerikanischen und japanischen Arzneimittelbüchern geliefert.

Vertrauen ist wichtig

Die Kontrolle der Gasspezifikation obliegt dem Pharmaproduzenten – Vertrauen ist daher ein wichtiger Faktor in der Beziehung zwischen Hersteller und Gaselieferant. Doch vor allem als Reaktion auf strengere rechtliche Kontrollen in Europa, den USA und Japan erwarten nun viele Hersteller – gerade auf diesem Gebiet – mehr Unterstützung von ihren Gaselieferanten.

Dokumentation ist lebenswichtig

Rückverfolgbare Produkte von Linde Gas erfüllen die Dokumentations- und Herstellungsbedürfnisse der Pharmaindustrie. Mit HiQ® Trace und VERISEQ® PGC übernehmen wir eine Vorreiterrolle, indem wir Arzneimittelhersteller befähigen, die Anforderungen der FDA (Food and Drug Administration) und GMP (Good Manufacturing Practice) bezüglich eingehender Roh- und Hilfsstoffe zu erfüllen. Unsere geprüften Gaselösungen – sie umfassen Gase, Hardware und Service – haben den Zweck, Arzneimittelherstellern das Leben deutlich zu erleichtern.

Weniger In-House-Gasanalysen

Rückverfolgbare Produkte von Linde Gas garantieren Ihnen Gase, die in puncto Qualität und Integrität internationale Standards erfüllen. Die Gase werden mit geeigneter Ausrüstung, die den Monographie-Anforderungen europäischer, US-amerikanischer und japanischer Arzneimittelbücher entspricht, auf Identität und Unreinheiten untersucht.





Die Untersuchungsmethoden entsprechen entweder denen der Monographien oder gleichwertigen anerkannten Methoden. Auf diese Weise lassen sich In-House-Analysen auf ein Minimum reduzieren, sodass der Wareneingang deutlich beschleunigt werden kann.

HiQ® Trace Flaschengase mit Analysezertifikat

Um Rückverfolgbarkeit und Übereinstimmung mit den Arzneimittelbüchern zu gewährleisten, umfassen alle HiQ® Trace Produkte ein Analysezertifikat, das die Ergebnisse und Toleranzwerte der spezifischen Analysen enthält, die vor Lieferung an der Charge durchgeführt wurden. Die im Zertifikat enthaltene Information gewährleistet lückenlose Rückverfolgbarkeit.

Das Konzept HiQ® Trace umfasst Stickstoff, Argon und Kohlendioxid.

VERISEQ® LIN – Stickstoff flüssig mit zwei Lieferoptionen

Bei den tiefkalt verflüssigten Gasen ist Stickstoff mit Abstand das wichtigste Produkt. Um Rückverfolgbarkeit und Übereinstimmung mit den Arzneimittelbüchern zu gewährleisten, bietet Linde Gas hierfür zwei verschiedene Lieferoptionen:

VERISEQ® Green:

Die Einhaltung der Spezifikation wird über eine regelmäßige Lagertankanalyse sichergestellt.

VERISEQ® Blue:

Die Einhaltung der Spezifikation wird durch komplette Analyse jeder TKW-Charge sichergestellt.

VERISEQ® LIN wird mit chargenbezogenen Prüfzeugnissen ausgeliefert. Über die Chargen-Nummer ist die Rückverfolgbarkeit stets gewährleistet.

Vorsprung durch Innovation.

Linde Gas ist mehr. Linde Gas übernimmt mit zukunftsweisenden Produkt- und Gasversorgungskonzepten eine Vorreiterrolle im globalen Markt. Als Technologieführer ist es unsere Aufgabe, immer wieder neue Maßstäbe zu setzen. Angetrieben durch unseren Unternehmergeist arbeiten wir konsequent an neuen hochqualitativen Produkten und innovativen Verfahren.

Linde Gas bietet mehr – wir bieten Mehrwert, spürbare Wettbewerbsvorteile und erhöhte Profitabilität. Jedes Konzept wird exakt auf die Bedürfnisse unserer Kunden abgestimmt. Individuell und maßgeschneidert. Das gilt für alle Branchen und für jede Unternehmensgröße.

Wer heute mit der Konkurrenz von morgen mithalten will, braucht einen Partner an seiner Seite, für den höchste Qualität, Prozessoptimierungen und Produktivitätssteigerungen tägliche Werkzeuge für optimale Kundenlösungen sind. Partnerschaft bedeutet für uns jedoch nicht nur wir für Sie – sondern vor allem wir mit Ihnen. Denn in der Kooperation liegt die Kraft wirtschaftlichen Erfolgs.

Linde – ideas become solutions.

Für Sie einheitlich erreichbar – bundesweit in Ihrer Nähe.

Vertriebszentren/Kundenservice allgemein

Berlin	Düsseldorf	Hamburg	Hannover	Leuna
Mainz	München	Nürnberg	Stuttgart	

Telefon 018 03.850 00-0*

Telefax 018 03.850 00-1*

* 0,09 € pro Minute aus dem Festnetz. Abweichende Preise aus dem Mobilfunknetz. Zur Sicherstellung eines hohen Niveaus der Kundenbetreuung werden Daten unserer Kunden wie z. B. Telefonnummern elektronisch gespeichert und verarbeitet.

