

**Ihr
Partner
für
MIKRONISIERUNGEN.**



Some like it small.

Willkommen in der kleinen, weiten Welt.

Mikronisation bringt viele Vorteile. Erhöhte biologische Verfügbarkeit, gleichmäßigere Dosierbarkeit, bessere haptische Wahrnehmung ...

Ob pharmazeutische Wirkstoffe, Naturstoffe oder Hilfs- und Zusatzstoffe – wir machen's für sie klein mit der schonendsten Technologie unter zertifizierten cGMP-Bedingungen. Von Kleinmengen bis hin zu Tonnagen.

Pharmycron bietet:

Mahlen ...

Vermahlung und
Mikronisierung mit
unseren Luftstrahl-
mühlen, Kugelmühle,
Rotorschnellmühle

Sieben ...

Fraktionierte
Siebungen von
30–800 µm mittels
GKM Sieben
und Siebtower
(weitere Siebgrößen
möglich)

Prüfen ...

mittels Malvern
Mastersizer, IR,
UV/VIS
kompletter analy-
tischer Service
durch qualifizierte
Partnerlabore

... alles unter cGMP

4 durch Druckkaskade getrennte Reinnräume
für die Produktion

validierte Prozesse und analytische Methoden

cGMP-Zertifikat der deutschen Behörde



Luftstrahlmühle

Von a bis µ

Kerngeschäft

Mit einem Mahlbereich bis ca. 5 µm sind unsere Strahlmühlen die Spezialisten für das Mahlen pharmazeutischer Wirkstoffe. In Luft- oder Stickstoffatmosphäre liefern sie dank der definierten Verteilung der Partikelgröße perfekte Resultate. Und das im schonendsten Mahlverfahren, ganz ohne schädliche Wärmeentwicklung.

Weitere Geschäftsfelder

Wenn Naturstoffe gemahlen werden, kommen unsere mechanischen Mühlen (Kugelmühle, Rotorschnellmühle) zum Einsatz. Dabei kann eine Vermahlung bis zu 60 µm Partikel ermöglicht werden.

Darf's etwas mehr sein?

Ob kleinste Mengen (ab 50 g) oder großvolumige Routineproduktionen (mehrere Tonnen) – wir bieten zuverlässige, zeitnahe und kosteneffektive Mikronisation. Zusätzlich können wir auch eine Sterilisation Ihrer Produkte im Endbehältnis ermöglichen.



IR-ATR

... Kontrolle ist besser

Manchmal spielt die Größe eben doch eine Rolle.

In unserem analytischen Labor können wir Partikelgrößen und -verteilungen unserer Vermahlungen/Mikronisierungen bestimmen oder bieten Ihnen dies auch als Service zur Untersuchung Ihrer eigenen Produkte an.

Bei diesen analytischen Leistungen kommen neben dem Malvern Mastersizer auch Infrarot- (IR-ATR) und UV/VIS-Messgeräte zum Einsatz – und liefern Ergebnisse, auf die Sie sich verlassen können.

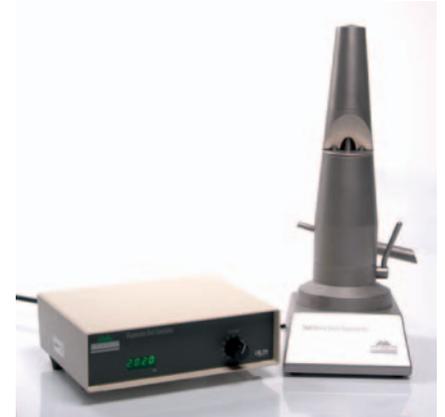
Unsere validierten Methoden garantieren reproduzierbare Ergebnisse.



UV/VIS



Malvern Mastersizer



Nassdispergiereinheit Malvern



Kugelmühle



GMK-Siebeinheit



Rotorschneilmühle

Die Pharmycron Service GmbH

wurde 2003 gegründet. In St. Ingbert angesiedelt, liegt unsere Produktionsstätte in der Mitte Europas, grenznah zu Frankreich und Luxemburg. Durch unser qualifiziertes Partnernetzwerk können wir das komplette Paket an Dienstleistungen rund um die Mikronisation, Vermahlung und Siebung anbieten. Diese Partnerdienstleistungen umfassen die vollständige analytische und regulatorische Unterstützung von der Produktentwicklung bis zur Markteinführung.

Dass wir bei allen unseren Aktivitäten den behördlichen Anforderungen entsprechen, ist für uns selbstverständlich. Entsprechend arbeiten wir, als Ihr effizienter Partner, stets innerhalb der cGMP-Vorgaben.

Sie wollen mehr wissen?

Fragen Sie uns.

Wir geben Ihnen gern Auskunft.

Auf den µm genau.



Some like it small.

Am Schindwasen 16
D-66386 St.Ingbert

Tel.: +49 6894 5909586

Fax: +49 6894 5909589

Email: info@pharmycron.de

www.pharmycron.de

