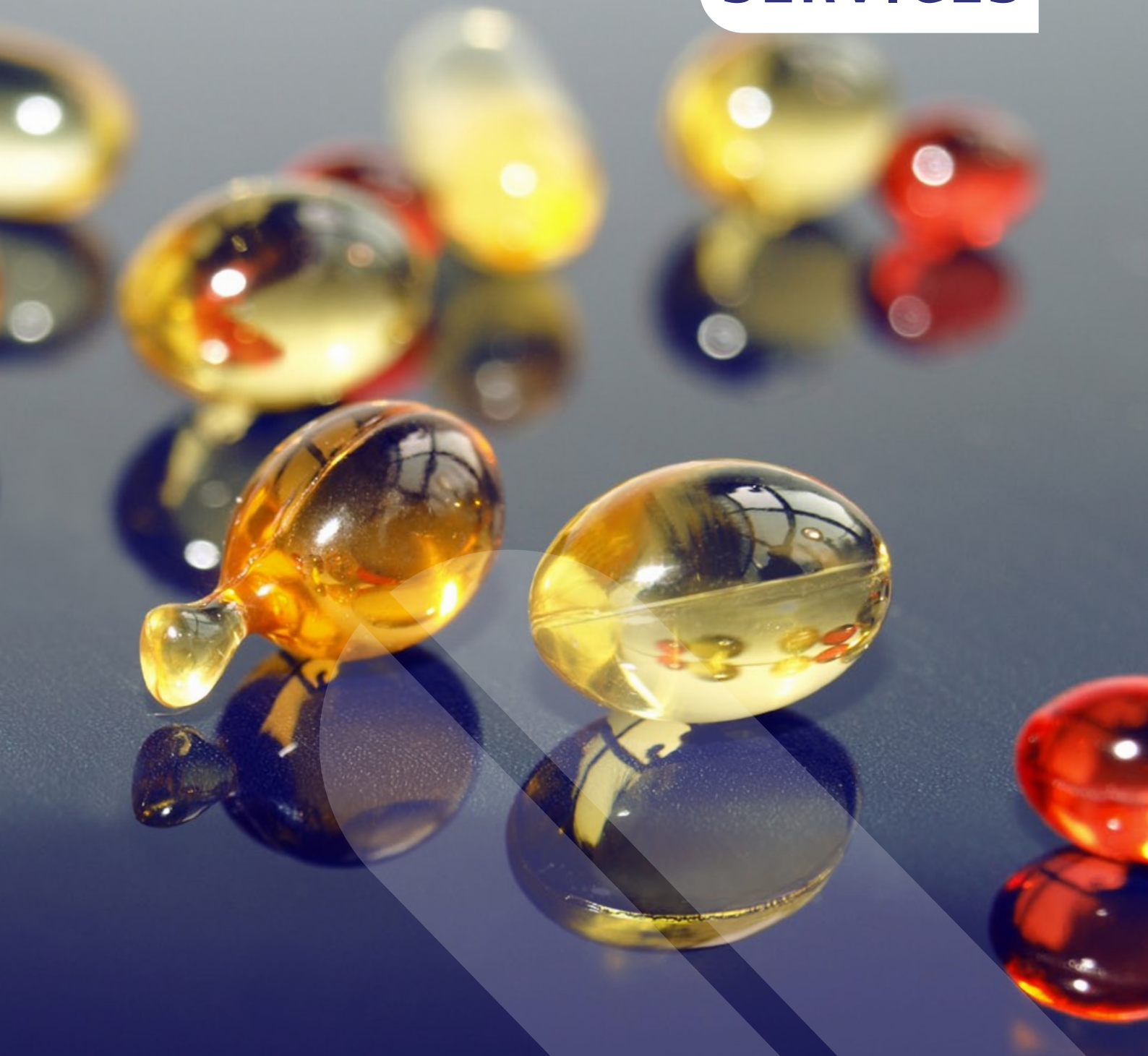


PRODUCTS

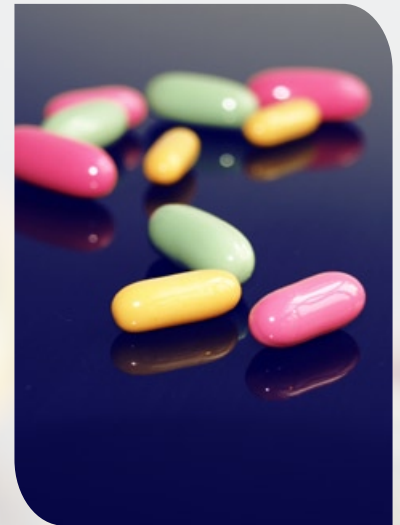
SERVICES



ARCO[®]
ENCAPSULATED CARE

Seit ihrer Gründung im Jahre 1959 fungiert ARCO® als Spezialist für die Lohnherstellung von Arzneimitteln, Diätetika und Nahrungsergänzungsmitteln in Form von Weichgelatinekapselformen. Diese Art der Darreichungsform ermöglicht die Verkapselung von ölhaltigen Produkten, Suspensionen, Pasten sowie hochwirksamer Wirkstoffe. Dabei ist die Kapselgröße bzw. Form und Farbe individuell wählbar. Somit bieten Weichgelatinekapselformen herausragende Vorteile für die Anwendung im therapeutisch-pharmakologischen Bereich und erfreuen sich somit zunehmender Popularität.

Since the foundation in 1959 ARCO® has been a contract partner for the production of drugs, dietetic products and nutritional supplements in form of soft gel capsules. This kind of dosage enables the encapsulation of oil products, suspensions, pastes as well as highly effective active ingredients. Capsule shape, size and colour are made to customer's request. The soft gel capsules offer excellent advantages for the application in the therapeutic and pharmacologic sectors and are therefore gaining more popularity.



VORTEILE DER WEICHGELATINEKAPSELN

- Optimaler Schutz der Wirkstoffe gegenüber Licht, Luft und bakteriellen Einflüssen, daher ausgezeichnete Haltbarkeit und Lagerfähigkeit
- Physiologische Indifferenz der Kapselhülle
- Schnellen – durch Härtung oder Überziehen der Kapsel auch steuerbaren – Wirkungseintritt
- Reizlose Resorption – selbst bei enteraler Dysfunktion – durch Einhüllung der feindispersen Wirkstoffe in physiologisch unbedenkliche Trägermaterialien bei Vermeidung schädlicher Hilfsstoffe
- Exakte Dosierung auch flüssiger Zubereitungen
- Möglichkeit zur gemeinsamen Verarbeitung normalerweise inkompatibler Substanzen
- Mühelose Einnahme auch größerer Kapseln, bedingt durch die günstige Form und die gute Gleitfähigkeit der angefeuchteten Gelatine
- Geschmack- und geruchfreie Einnahme
- Ansprechendes Äußeres
- Erhöhte compliance gegenüber den Patienten
- Content uniformity
- Hohe Dosiergenauigkeit
- Bioverfügbarkeit
- Sichere Verarbeitung hochwirksamer Substanzen

ADVANTAGES OF SOFT GELATIN CAPSULES

- optimum protection of the active ingredients from reactions with light, air and bacterial influence
- excellent shelf-life and storage capability
- physiological indifference of the capsule shell
- immediate effect controllable through hardening or coating of the capsules
- non-irritant resorption even with enteral dysfunction through encapsulation of fine-dispersal substance in physiologically harmless materials avoiding harmful accessory agents.
- exact dosage even of liquid formulations
- manufacturing joint of substances which are generally incompatible
- easy intake of even bigger capsules because of adequate shape and good slide ability of the humid gelatine.
- increased patient compliance
- content uniformity
- exact dosage
- bio availability
- safe production of highly effective substance
- taste- and odourless
- attractive design



SERVICES

Im Rahmen der Realisierung ihres Produkts stehen wir mit unserer langjährigen Markterfahrung an ihrer Seite. Unser Anliegen ist es dabei Ihnen die besten Voraussetzungen für eine erfolgreiche Projektrealisation zu bieten. Wir beraten Sie gerne über bestehende und zukünftige Markttrends und liefern Ihnen gerne auch umfassende Produktinformation zu den eingesetzten Rohstoffen.

Unser angebotenes Dienstleistungsportfolio beinhaltet je nach Wunsch und Absprache sämtliche mit der Arzneimittel- resp. Nahrungsergänzungsmittel-Produktion verbundenen Tätigkeiten. Dies beinhaltet u.a.

- Entwicklung der Rezeptur und der galenischen Formulierung
- Beschaffung der Rohstoffe von ausgewählten Lieferanten nach unseren Qualitätsstandards
- Eingangsprüfung der gelieferten Rohstoffe auf Identität und Gehalt nach bestehenden Arzneimittelmonographie (Pharm. Eur., USP)
- GMP-Gerechte Herstellung der Weichgelatinekapselformen nebst Dokumentation
- Schnelle flexible Produktrealisierung wahlweise als Bulkware oder als fertig konfektioniertes Produkt, wobei Verblisterung und Endkonfektionierung im eigenen Hause durchgeführt werden
- ARCO betreut Sie somit von Ihrer Projektidee bis hin zum Vertriebsfertigen Produkt mit dem Selbstverständnis höchste Qualität, Loyalität, Verantwortungsbewusstsein und Flexibilität zu bieten

Our long experience on the market can help you to realize your product. It is one of our commitments to offer you the best possibilities for a successful project realization.

Complex information about the raw materials we use and our advice about existing and future market trends will be at your disposal.

The range of services we offer includes,

- depending on customer's request, all activities necessary for the manufacturing of drugs or supplements
- such as development of formulation and the galenic formulation
- purchase of raw materials from selected suppliers worldwide in accordance to our quality standard.
- initial check of the identity and content of the supplied raw materials in accordance with common methods of pharmacopoeias (Pharm. Eur., USP)
- GMP approved manufacturing of soft gel capsules and its documentation
- fast and flexible manufacturing in bulk or confectioned product. Blistering and final confectioning are carried out at our location
- ARCO® assists you from your idea of the project up to the finished product ready for sale with the commitment to provide high quality, flexibility, loyalty and responsibility



Hohe Lebensqualität
in einer gesunden Gesellschaft.

www.arco-chemie.de



A.R.C.O.-Chemie GmbH

chem. pharm. Fabrik

Wetterstraße 33 – 37

58313 Herdecke

Tel. +49 (0) 23 30 / 2081 u. 2083

Fax +49 (0) 23 30 / 43 92

info@arco-chemie.de

www.arco-chemie.de