

THE ELISA EXPERTS



“We go the extra mile for you!”



Das CANDOR-Team steht Ihnen in allen Fragen rund um Immunoassays zur Verfügung.



VORWORT

CANDOR – The ELISA Experts

Wir freuen uns, Ihnen CANDOR vorstellen zu dürfen.

CANDOR Bioscience GmbH wurde 2004 gegründet und beliefert seit dieser Zeit immer mehr bioanalytische Labors, medizinische Labors und Diagnostika-Produzenten mit hochwertigen Immunoassay-Reagenzien. Als ELISA-Experten ist es uns gelungen, neuartige Pufferlösungen, Blocker und Stabilisatoren zu entwickeln, die eine höhere Zuverlässigkeit der Ergebnisse bei der Durchführung von Immunoassays ermöglichen.

Konsequent bearbeiteten wir Puffer, Blocker und Stabilisatoren und konnten so über mehrere Jahre eine breite CANDOR-Produktpalette entwickeln, die den Anwendern und -Entwicklern neue Möglichkeiten bietet, Immunoassays mit hoher Aussagekraft einzusetzen. Die neuen Produkte mit besonders herausragenden Eigenschaften fassen wir inzwischen in der Klasse der CANDOR-Optimizer zusammen. Unser LowCross-Buffer ist dabei ein Meilenstein für unser Unternehmen und für ELISA-Tests insgesamt.

Kernstück der CANDOR-Philosophie ist es, höchstmögliche Qualität und Sicherheit zu garantieren. Unser Anspruch ist, die Qualitätsnormen möglichst in jedem Punkt um mindestens eine Stufe zu übertreffen.

Wir versichern Ihnen, dass wir Sie mit hochwertigen Produkten beliefern, Ihre Bestellungen individuell, flexibel und schnell erledigen und Ihnen mit Rat und Tat in allen Fragen zu Immunoassays zur Seite stehen.

Ihr Dr. Peter Rauch

Ihr Dr. Tobias Polifke



THE ELISA EXPERTS

Unternehmensprofil

CANDOR Bioscience GmbH ist ein international tätiges, wirtschaftlich gesundes, unabhängiges und inhabergeführtes Unternehmen, das ein umfangreiches Produktsortiment an hochwertigen Lösungen für Immunoassays entwickelt, produziert und vertreibt.

Mehr als 50 verschiedene CANDOR-Produkte (Optimizer, Blocker, Stabilizer und Pufferlösungen) werden in Immunoassays eingesetzt und ver-

bessern in vielen Fällen die Ergebnis-sicherheit deutlich, vereinfachen die Testverfahren und verkürzen die Bearbeitungszeit.

Über 600 Kunden aus 35 Ländern nutzen heute CANDOR-Produkte und profitieren von den CANDOR-Experten, die als anerkannte Spezialisten in allen Fragen der Entwicklung und Durchführung von Immunoassays fundiert und ausführlich beraten. Die CANDOR-Experten kommunizieren aufgrund ihrer langjährigen Erfahrung in Forschung, Entwicklung und Produktion mit den zuständigen Laborleitern und Entwicklern auf Augenhöhe.

So bietet CANDOR seinen Kunden Qualität in allen Belangen. CANDOR-Qualität umfasst eine hervorragende Produktqualität, höchstmögliche Qualitätsstandards in der Produktion sowie einen umfassenden Produktsupport und Kundenservice. Dieser außergewöhnliche Qualitätsstandard wird mit gut ausgebildeten, erfahrenen und motivierten Mitarbeitern in einem stabilen Team gewährleistet.



Seit Gründung von CANDOR im Jahre 2004 haben sich Produktionsmengen und Umsätze ausgesprochen dynamisch entwickelt. Die Produktionskapazität wurde in den Jahren 2005 bis 2010 um mehr als das 120-fache gesteigert. Die Umsatzzuwächse des Unternehmens waren jedes Jahr zweistellig und der Umsatzwert betrug in 2010 das 25-fache des Wertes aus dem Jahre 2005. Auch für die nächsten Jahre wird eine weiterhin dynamische Entwicklung erwartet.

PERFEKTION

Produktion und Beratung

CANDOR produziert alle Produkte selbst und kontrolliert so die Produktqualität voll umfänglich. In der neuen Produktion in Wangen/Allgäu, die nach neuestem Stand der Labor- und Produktionstechnik ausgestattet ist, werden die CANDOR-Produkte entwickelt und produziert. CANDOR realisiert in der Produktion stets eine Qualitätsstufe über dem Erforderlichen, um bestmögliche Produktqualität sicherstellen zu können. So betreibt CANDOR in der neuen Produktionsstätte eine hochmoderne industrielle Reinstwasseranlage, die in der ersten Ausbaustufe eine Kapazität von 600 Litern je Stunde hat.

CANDOR ist an langfristig angelegten Geschäftsbeziehungen interessiert und stellt sich hundertprozentig auf Kundenbedürfnisse ein. Das breite Produktsortiment entspricht dem Bedarf an hochwertigen Lösungen für Immunoassays in Forschung und Diagnostik. Darüber hinaus bietet CANDOR einen umfassenden Produktsupport mit einer zuverlässigen, flexiblen und schnellen Auftragsabwicklung. Die Anwender erhalten ausführliche Produktinformationen für den Einsatz der CANDOR-Produkte.



Der sehr intensive Kundenservice schliesst auch die zuverlässige, fundierte und individuelle Beantwortung von Anfragen zu Immunoassays mit ein. Aufgrund der langjährigen ELISA-Erfahrung der CANDOR-Experten bieten sie auch bei anspruchsvollen Fragestellungen kompetente Hilfe an.

Die meisten Anwender sind deshalb seit Jahren den CANDOR-Produkten treu und vertrauen auf die außergewöhnliche CANDOR-Qualität.





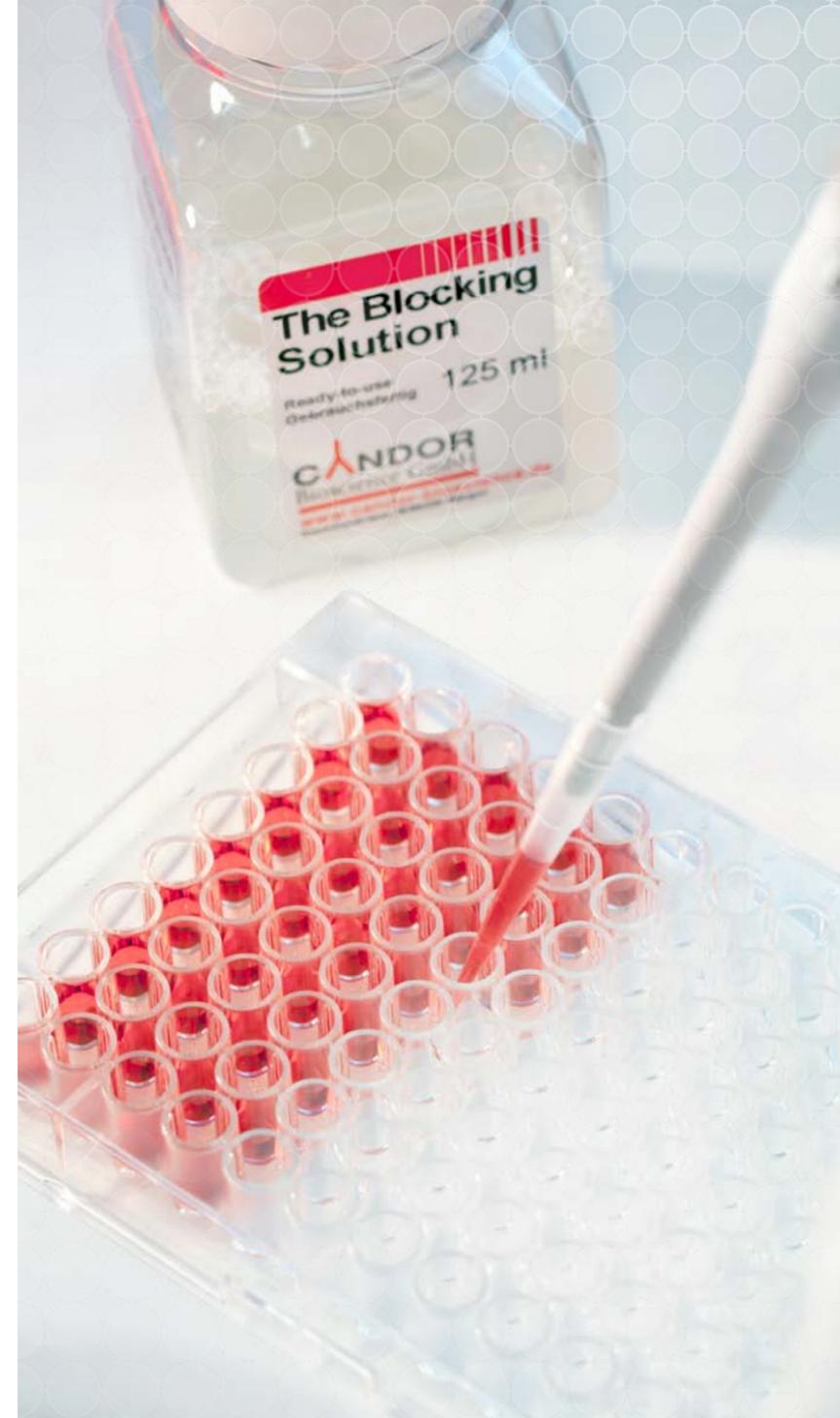
OPTIMIZER, BLOCKER, STABILIZER

Die CANDOR-Produktpalette

Mehr Stabilität und weniger Störreaktionen bei Immunoassays bedeuten mehr Sicherheit bei der Ergebnisbewertung. CANDOR-Produkte tragen dazu entscheidend bei. Falsche Ergebnisse durch Interferenzen (z.B. Kreuzreaktionen), schleichende Degradation von Antikörpern, Konjugaten und Protein-Standards oder störende Hintergrundreaktionen treten durch den Einsatz von CANDOR-Produkten deutlich weniger auf. In vielen Fällen tragen die Produkte dazu bei, den Test zu vereinfachen und die Bearbeitungszeiten zu verkürzen.

Einige CANDOR-Produkte weisen Mehrfachfunktionen auf und genießen deshalb eine besondere Wertschätzung der Kunden.

Das Produktsortiment umfasst Optimizer, Blocker, Stabilizer und hochwertige Pufferlösungen, die bei Immunoassays verwendet werden. Unter den hochwertigen CANDOR-Lösungen für Immunoassays nimmt der LowCross-Buffer eine Art Leitfunktion ein.



Mit dieser innovativen Pufferlösung entwickelte CANDOR erstmals ein Produkt, das mehrere Funktionen bisheriger Assaylösungen in einem Produkt vereint. CANDOR nennt diese neue Produktklasse „Optimizer“. Beim LowCross-Buffer kann von einer Art „Bindungsfilter“ gesprochen werden. Die innovative Pufferlösung, die anstelle von herkömmlichen Verdünnungspuffern eingesetzt wird, blendet im Test schwach- bis mittelauffine Bindungen am Antikörper aus und lässt nur noch Reaktionen mit einer stark affinen Bindung zu. LowCross-Buffer ist deshalb bei anspruchsvollen Analyten oft die einzig anwendbare Lösung.



Zunehmende Ansprüche an die Ergebniszuverlässigkeit bei immunologischen Testverfahren in der Arzneimittelentwicklung, beim Nachweis von empfindlichen neuen Biomarkern oder in der Diagnostik zur Vermeidung von Fehlbestimmungen erfordern einen Austausch der herkömmlichen Pufferlösungen durch LowCross-Buffer. Die Nachfrage nach der innovativen Pufferlösung von CANDOR, die Immunoassays optimiert, wächst daher kontinuierlich.

Inzwischen nutzen weltweit über 90 forschende Pharmafirmen und deren CRO's (Contract Research Organizations) regelmäßig LowCross-Buffer zur Entwicklung, Validierung und Durchführung ihrer Immunoassays. LowCross-Buffer ist zu einem nützlichen Werkzeug für Immunoassays geworden, um Störreaktionen zu eliminieren und damit mehr Ergebnis-sicherheit, die sich u.a. in einer Verbesserung von Präzision und Richtigkeit ausdrückt, zu erzielen. Auch die Verwendung in der Produktion von Immundiagnostika nimmt stark zu, weil sich so Falsch-Positive und Falsch-Negative vermeiden lassen.

KOMFORT

Einschritt-Assays

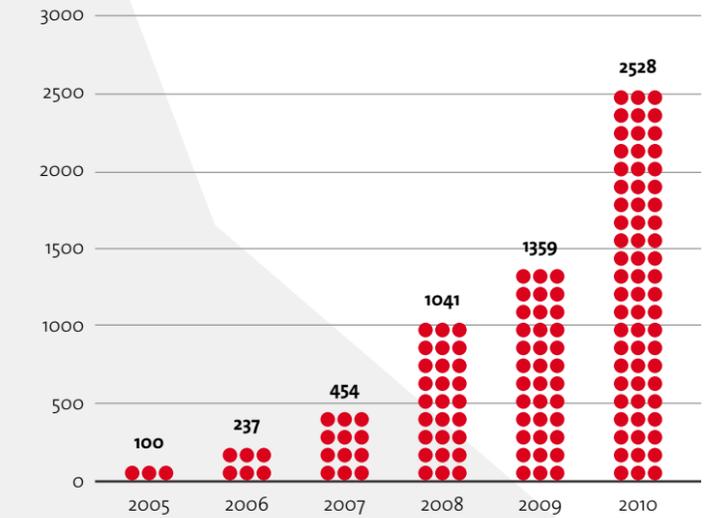
LowCross-HRP ist ein weiteres Produkt mit Mehrfachfunktion. Dieses Produkt erlaubt aufgrund seiner optimierenden und stabilisierenden Eigenschaften sehr komfortable Einschritt-Assays, ohne die Ergebnissicherheit negativ zu beeinflussen.



	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Endpoint
A	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
B	0,891	0,911	0,898	0,898	0,001	0,898	0,898	0,898	0,898	0,898	0,898	0,898	0,898
C	0,892	0,893	0,901	0,902	0,897	0,899	0,899	0,899	0,899	0,899	0,899	0,899	0,899
D	0,901	0,902	0,899	0,899	0,897	0,899	0,899	0,899	0,899	0,899	0,899	0,899	0,899
E	0,899	0,899	0,898	0,898	0,897	0,899	0,899	0,899	0,899	0,899	0,899	0,899	0,899
F	0,899	0,899	0,898	0,898	0,897	0,899	0,899	0,899	0,899	0,899	0,899	0,899	0,899
G	0,897	0,899	0,001	0,001	0,897	0,898	0,899	0,899	0,899	0,899	0,899	0,899	0,899

UMSATZENTWICKLUNG

normiert auf 100 in 2005



Neben den innovativen Optimizern bietet CANDOR für Immunoassays auch klassische Blocker und neu entwickelte Stabilizer an. Bei den Stabilizern hat CANDOR inzwischen die Technologieführerschaft übernommen. Antibody Stabilizer, Liquid Plate Sealer und HRP-Protector stabilisieren die native Konformation der Antikörper auch bei Raum- oder Kühlschranktemperatur besser als viele vergleichbare Produkte.





ALLES UNTER KONTROLLE

CANDOR-Produktion

Das Unternehmen produziert alle CANDOR-Produkte selbst und kontrolliert so die Produktqualität vollumfänglich. In den neuen Räumen in Wangen/Allgäu (Deutschland), die entsprechend des neuesten Standes der Labor- und Produktionstechnik ausgestattet sind, werden die CANDOR-Produkte entwickelt und produziert.

CANDOR ist DIN EN ISO 9001:2008 zertifiziert, alle Arbeitsschritte sind in SOPs beschrieben und festgelegt, die Reinstwasseranlage, Waagen und die Qualitätskontrolle entsprechen höchsten internationalen Qualitätsansprüchen. Das Unternehmen legt allergrössten Wert auf Chargenkonsistenz und hohe Produktqualität, so dass „Made in Germany“ bei CANDOR im besten Sinne umgesetzt wird. Anspruch von CANDOR ist es daher, die Qualitätsnormen möglichst immer um eine Stufe zu übertreffen.



CANDOR-Produkte weisen bei Auslieferung die volle Haltbarkeit auf, so dass der Kunde sich bei seinen Prozessen darauf einstellen kann. Die lückenlose Qualitätskontrolle stellt gleichbleibende Produktqualität sicher.

Dazu trägt auch eine hochwertige Verpackung bei. Die CANDOR-Qualität wird mit gut ausgebildeten, erfahrenen und motivierten Mitarbeitern in einem stabilen Team gewährleistet.

SCHNELL UND FLEXIBEL

CANDOR-Kundenservice

CANDOR ist an langfristig angelegten Geschäftsbeziehungen interessiert und stellt sich hundertprozentig auf Kundenbedürfnisse ein. Alle Prozesse im Unternehmen sind streng kundenorientiert ausgerichtet. CANDOR bietet ein sehr breites Sortiment. Dadurch findet der Anwender für jeden Assay die optimale Lösung.

CANDOR liefert sehr flexibel und schnell. Der Kunde wird sehr intensiv betreut und wird bei keiner Fragestellung oder Herausforderung rund um Immunoassays allein gelassen. CANDOR-Experten arbeiten erfolgreich an ELISA-Testentwicklungen und neuartigen Lösungen, um Tests und deren Ergebnisse weiter zu optimieren. Die CANDOR-Experten kommunizieren mit Laborleitern und Entwicklern auf Augenhöhe und kennen deren Herausforderungen aus eigener Erfahrung. Diese langjährige ELISA-Erfahrung bei CANDOR steht allen Kunden zur Verfügung.



Viele Anwender benutzen seit Jahren regelmäßig CANDOR-Produkte und vertrauen auf die besondere CANDOR-Qualität, auch im Service. Diesen Qualitätsanspruch sicherzustellen, setzt ein motiviertes Team im Unternehmen voraus. Dazu trägt wesentlich die Unternehmensphilosophie bei, Kunden und Mitarbeiter stets fair, respektvoll und freundlich zu behandeln. In diesem Sinne werden die CANDOR-Mitarbeiter in ihrer Arbeit allen Interessierten und Kunden begegnen.



CANDOR Bioscience GmbH

Simoniusstrasse 39
88239 Wangen

Telefon 0 75 22 - 7952 70
Telefax 0 7522 - 7952 729

info@candor-bioscience.de
www.candor-bioscience.de

CANDOR[®]
The ELISA Experts