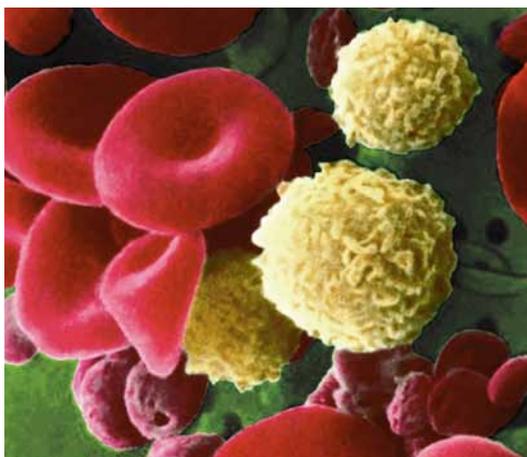


Концепция приводит к инновациям

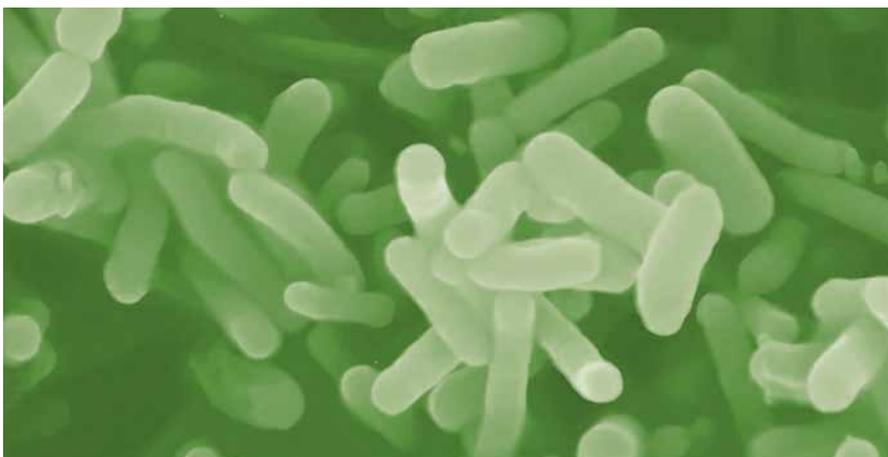
Проточная цитометрия
открывает уникальные
возможности
для клеточного анализа
и диагностики

ЖИВАЯ ВСЕЛЕННАЯ КЛЕТОК

Клетка – это основа органической жизни. Живая материя есть универсум клеток, их бесчисленное количество. Одно человеческое тело состоит почти из 100 триллионов отдельных клеток! Возможно ли получить и визуализировать информацию о каждой из этих клеток?



Клетки крови



Микроорганизмы

Проведение исчерпывающего анализа клеток биопсий и клеточных культур необходимо для получения значимых для медицины и науки результатов. Но каким еще методом можно подсчитать, например, несколько сотен тысяч лейкоцитов в капле крови, разделить их по функциональным типам и сделать это за несколько минут?

Например, **человеческое тело** состоит почти из 220 различных типов клеток и тканей. Технология быстрого и точного определения клеточного состава требуется в различных областях – иммунологии (например, при диагностике иммунодефицитных и иммунопатологических состояний, лечении лейкоemий, лимфом, мониторинге ВИЧ/СПИДа...), онкогематологии, клеточной биологии, и наконец, микробиологии. Задача состоит в том, чтобы, используя автоматизированную технологию, быстро, точно и достоверно выявить и отделить различные типы клеток друг от друга на основе различий в их свойствах. Полученные результаты представляют высокую ценность – они лежат в основе клеточной диагностики и лечения пациентов.

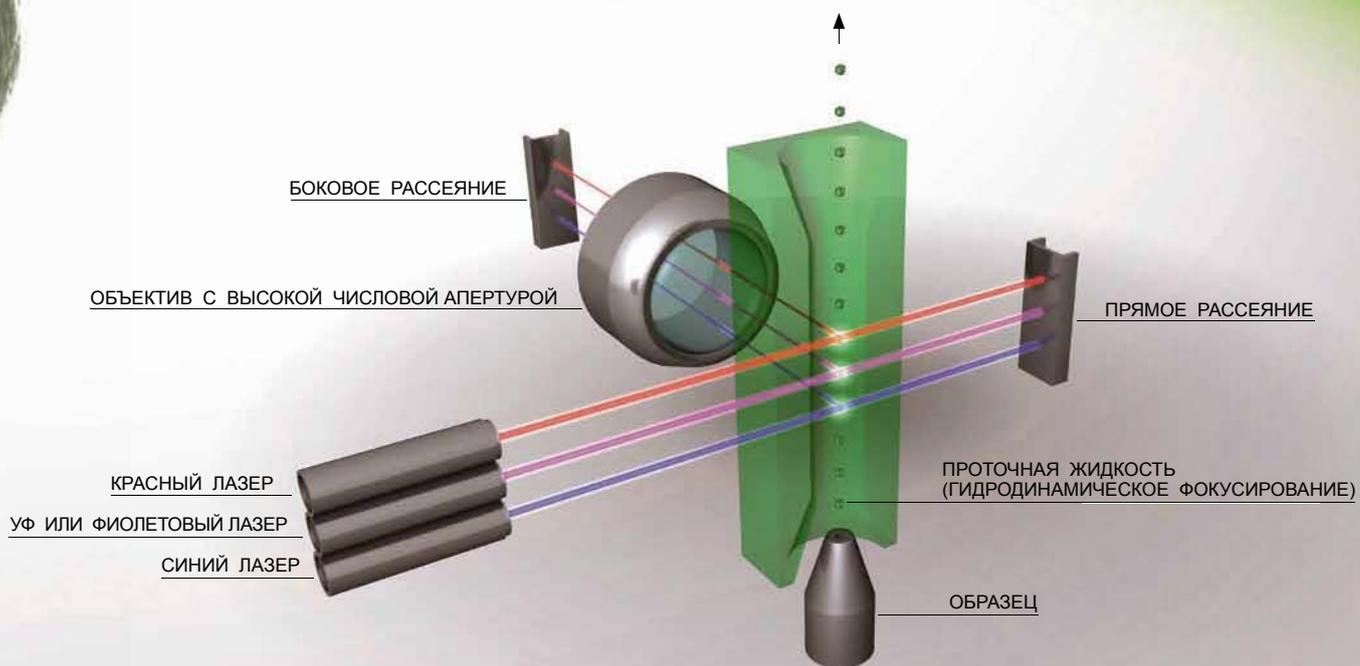
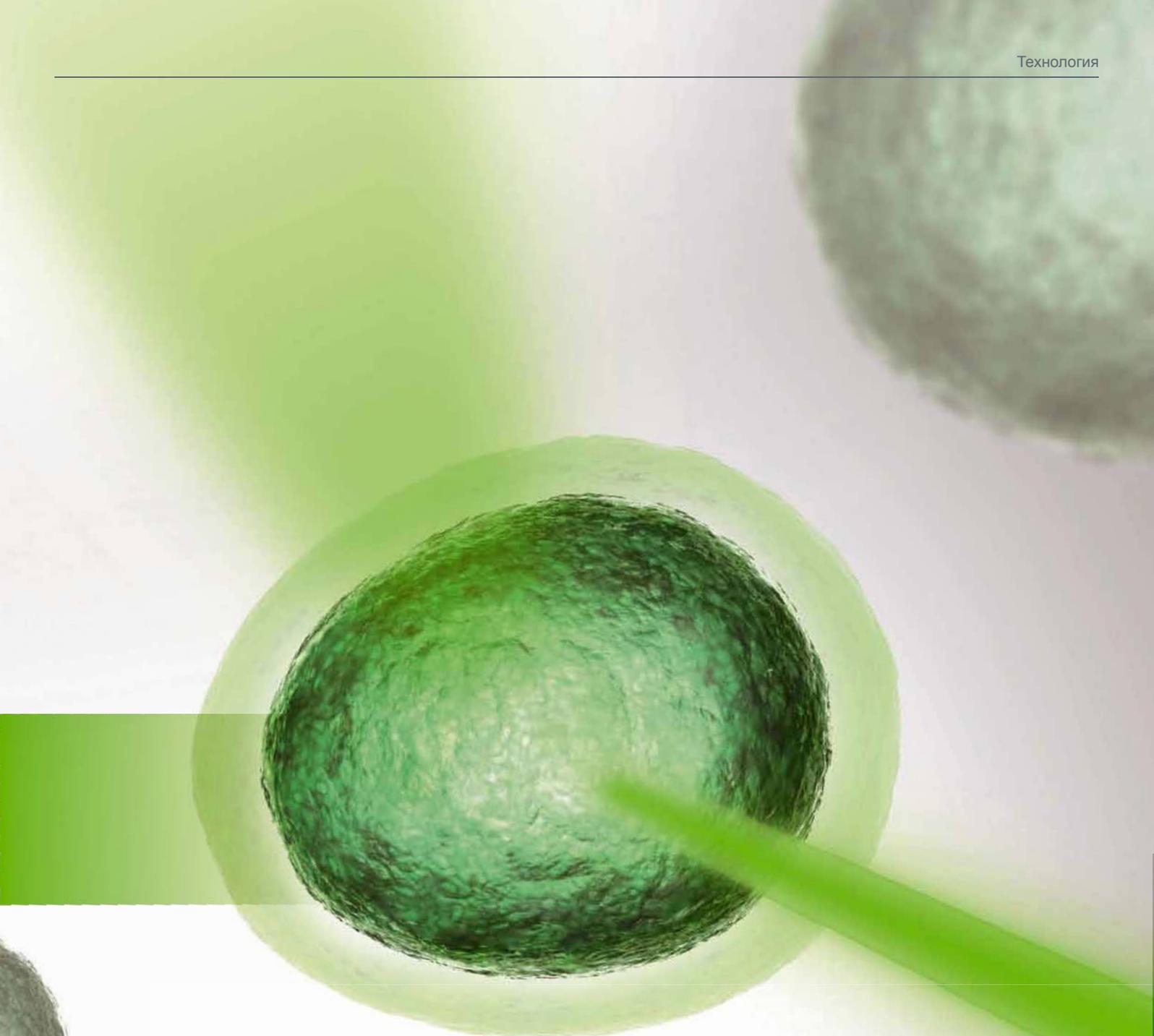
Для клеточной диагностики требуется быстрая, точная и автоматизированная технология анализа клеток

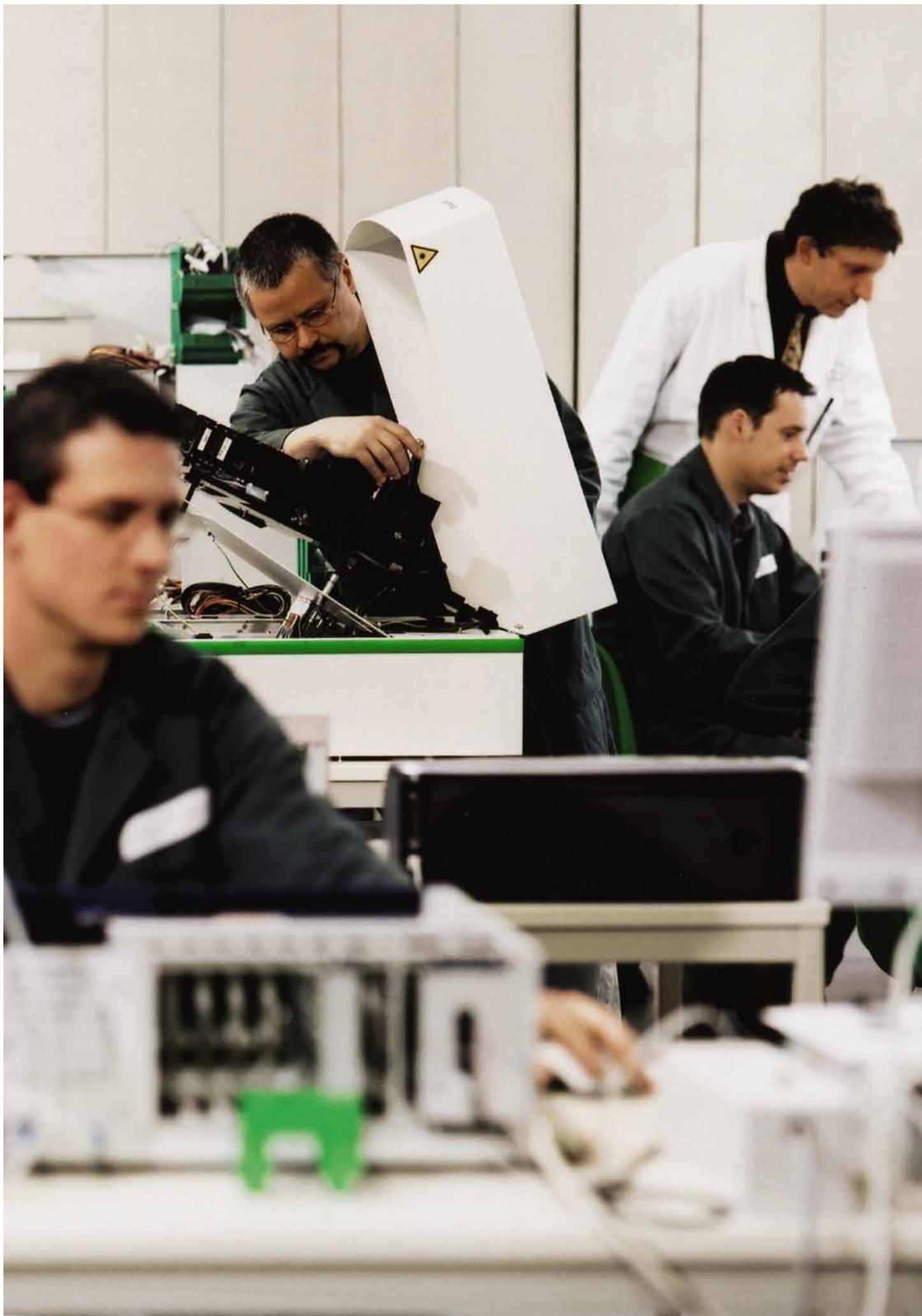
Новаторский прорыв: революция для клеточного анализа

Используя передовые лазерные технологии и ультрасовременную оптоэлектронику, меченые клетки выявляют, анализируют, считают и классифицируют по типам на основании их свойств – более 100 000 клеток в минуту

Partec разработал ключевую технологию в 1968 году – проточную цитофлуориметрию.

Это автоматизированный процесс, который позволяет быстро анализировать клетки и частицы. Анализируемые клетки, меченые с помощью маркеров, конъюгированных с флуоресцентными красителями, связывающимися с ДНК или с белками клеток, проходят через луч лазера (до 5 различных источников) проточного цитофлуориметра. При поглощении лазерного излучения клетки рассеивают свет и флуоресцируют за счет связавшихся с ними флуоресцирующих маркеров. Флуоресценция далее детектируется и усиливается оптоэлектронными компонентами. Дальнейшая оценка зарегистрированных результатов измерений для каждой отдельной клетки осуществляется с помощью компьютера. Проточная цитофлуориметрия позволяет одновременно регистрировать до 16 различных свойств (параметров) одной клетки – со скоростью более 100 000 клеток в минуту.





Результат: компания – инноватор передовой технологии

Основание компании 1967	Первый в мире коммерческий проточный цитометр: ICP 11 1969	Первые проточные цитометры серии PAS™ 1975	Серия настольного оборудования PA™/ CCA™ 1995	Первый в мире переносной цитометр: CyFlow® SL 2000	Эксклюзивный 16-параметровый цитометр CyFlow® ML 2003	40 лет на рынке проточной цитофлуориметрии 2008
1968 Первый международный патент в области проточной цитометрии (DE 1815352)	1973 Патент на метод дискриминации дублетов	1985 Сортер закрытого типа PPCS™	1999 Патент на станцию автоматической пробоподготовки и загрузки проб Robby®	2002 Первая в мире полностью передвижная цитометрическая лаборатория CyLab™	2006 Первый в мире передвижной, работающий от аккумулятора флуоресцентный микроскоп CyScore®	

Необычная история успеха Partec началась **более 40 лет назад**. И это относится не только к технологии проточной цитофлуориметрии, т. к. изначально компания Partec была ориентирована на рынок в биохимической сфере. Уже тогда инновационные биотехнологические решения компании становились платформой для автоматизированного анализа клеток. В 1968 году на мировом рынке появился первый проточный цитометр, регистрирующий флуоресценцию меченых флуоресцентными красителями клеток. В настоящее время проточные цитометры стали стандартным оборудованием в работе иммунологов и гематологов, стали незаменимыми в онкодиагностике, используются в медицине и в научных исследованиях. Более того, проточные цитометры востребованы в микробиологии и пищевой индустрии при проведении контроля качества сырьевых ресурсов и готовой продукции.

Новаторские достижения Partec в области высокоточного анализа и систем сортировки являются результатом продолжающихся научных исследований и разработок. Помимо высокотехнологичного оборудования Partec предлагает своим покупателям функционально законченную систему, охватывающую весь существующий на сегодняшний день спектр задач клеточного анализа и анализа частиц – включая реагенты, протоколы, программное обеспечение, техническую и пользовательскую поддержку, тренинги и сервисное обслуживание оборудования.

Partec – одна из немногих биотехнологических компаний, длительное время существующая на рынке и являющаяся при этом семейной компанией



Разработка и производство оборудования Partec располагается в двух городах Германии – Мюнстере и Гёрлице. Отсюда выходит современное оборудование Partec для клинических и научных задач, а марка «Сделано в Германии» является гарантией самого высокого качества. При создании интеллектуального инновационного оборудования, привлекательного еще и по стоимости, Partec использует новейшие научные и биотехнологические достижения. Это значит, что системы анализа клеток, создаваемые Partec, обладают превосходными характеристиками, являются высокоточными и при этом оказываются доступными покупателю.

Partec гордится своей продукцией и ее практически абсолютным функциональным обеспечением. Своим молодым региональным сотрудникам Partec организует обучающие тренинги на самом высоком уровне.

**Мы полагаемся
на высококвалифици-
рованный
персонал
в Германии**



В Гёрлице

Награды:

1971 – ЗОЛОТАЯ МЕДАЛЬ ТОРГОВОЙ ЯРМАРКИ В ЛЕЙПЦИГЕ
 1989 – НАГРАДА MÜNSTERLAND INNOVATION AWARD
 1997 – НАГРАДА MÜNSTERLAND INNOVATION AWARD
 2003 – НАГРАДА ЗА ИННОВАЦИЮ, СВОБОДНОЕ ГОСУДАРСТВО САКСОНИЯ
 2007 – НАГРАДА ЗА IQ-ИННОВАЦИЮ, ЦЕНТРАЛЬНАЯ ГЕРМАНИЯ

2008 – НАГРАДА ЗА ИННОВАЦИОННОЕ РЕШЕНИЕ, ВИНТЕК
 2008 – КОМПАНИЯ ГОДА (3-е МЕСТО), САКСОНИЯ
 2009 – НАГРАДА ЗА КОММЕРЧЕСКУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, МЮНСТЕР
 2009 – ОБЛАДАТЕЛЬ ПРЕМИИ «ГЕРМАНИЯ – СТРАНА ИДЕЙ»
 2012 – НАГРАДА «REDDOT» ЗА ЛУЧШЕЕ ДИЗАЙНЕРСКОЕ РЕШЕНИЕ

Сборка прототипа Partec в Гёрлице



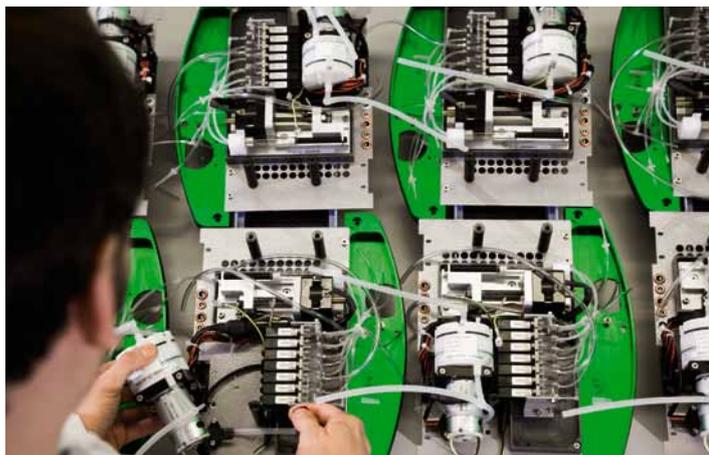
Окончательный контроль качества работы оборудования в лаборатории Partec в Гёрлице



Последнее слово техники: сделано в Германии



Мультилазерный и многопараметровый проточный цитометр Partec CyFlow® решает эксклюзивно широкий спектр задач в медицине, микробиологии, промышленности и сельском хозяйстве.



Производство биотехнологического оборудования



Немецкая прецизионная оптика микроскопов Partec CyScope®

Современные технологические решения, предлагаемые Partec своему покупателю, максимально функциональны и вместе с тем компактны, чтобы покупатели, где бы они ни находились, получали удовольствие от работы с проточным цитометром.

Partec – единственный в Европе производитель проточных цитометров.

Оба центра по разработке и производству находятся в Германии. Partec – обладатель 60 национальных и международных патентов, что позволяет по праву считать компанию основоположником этой области биотехнологии.

Современное оборудование Partec для клеточного анализа является результатом эффективного и высокоточного производственного процесса с контролем качества на всех этапах производства. Организация системы менеджмента Partec отвечает самым высоким международным стандартам: Partec сертифицирован органом технического контроля Германии (German Technical Inspection Board (TUV)) в соответствии с ISO 9001:2008 и ISO 13485:2007.



**Признанная технология,
идеальное решение**



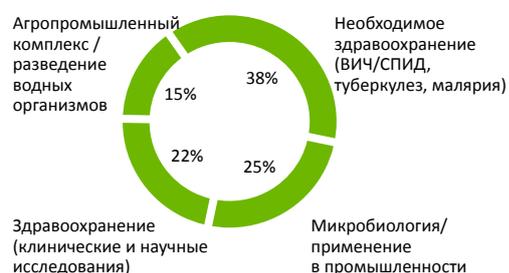
Универсальность: Partec охватывает весь ВОЗМОЖНЫЙ спектр приложений

Проточная цитометрия, уникальная технология клеточного анализа, может быть использована для самого широкого спектра задач. Никто из конкурентов не обладает таким разнообразием оборудования для анализа частиц и клеток, как Partec.

Partec производит широкую линейку проточных цитометров с различными источниками излучения и с переменным числом оптических параметров и каналов флуоресценции. Благодаря гибкой конфигурации и модульной конструкции системы проточной цитометрии Partec идеально подойдут для реализации частных и общих задач пользователя.

Чтобы помочь своим покупателям решать задачи в области здравоохранения, науки и прикладных разработках, в 100 странах мира создана широкая сеть филиалов и дистрибьюторов Partec. Где бы вы ни находились, вы сможете не только приобрести продукцию Partec, но и получить необходимые сервисные услуги наряду с пользовательской поддержкой и обучающим тренингом. Это гарантировано.

Спектр приложений:





КЛИНИЧЕСКАЯ ДИАГНОСТИКА

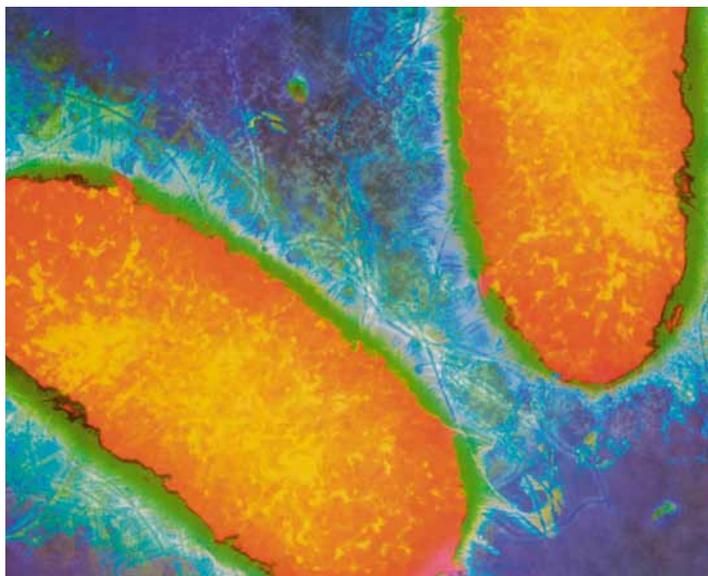
- | Иммунология
- | Гематология
- | Патология
- | Онкология
- | Анализ ДНК
- | Анализ стволовых клеток
- | Апоптоз
- | Клеточные культуры
- | Подсчет клеток
- | Сортировка клеток
- | Анализ клеточного цикла

Проточные цитометры используются в клинических и исследовательских лабораториях для анализа клеток крови и других жидкостей организма, а также биопсий. Современные технологии мечения и большое разнообразие доступных биомаркеров позволяют распознать и подсчитать различные типы клеток, различить их функциональный статус. Это означает, что комплексное иммунофенотипирование может быть выполнено с высокой скоростью. Образцы стволовых клеток, тромбоциты и биопсии опухолей могут быть проанализированы за секунды с помощью проточных цитометров Partec.

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДИАГНОСТИКИ В РАЗВИВАЮЩИХСЯ СТРАНАХ

- | Малярия
- | Туберкулез
- | ВИЧ/СПИД

Для разработки, производства и распространения специальной диагностической продукции, главным образом предназначенной для использования в развивающихся странах, создано направление «Необходимое здравоохранение» Partec. Комплект из CyScore, CyFlow и соответствующих тестовых наборов Partec представляет собой первый в мире полный диагностический пакет одного производителя, который может использоваться для мониторинга трех «глобальных заболеваний» – малярии, туберкулеза и ВИЧ/СПИДа. CyFlow – проточный цитометр, который позволяет осуществить быструю, недорогую и надежную диагностику иммунного статуса при ВИЧ/ СПИДе в отдаленных регионах, слабо обеспеченных медицинским оборудованием. С конца 2002 года более 1500 приборов CyFlow были успешно введены в эксплуатацию по всему миру. Каждый день тысячи тестов оценки CD4 и CD4% проводятся с использованием оборудования Partec более чем в 100 странах мира. С 2008-го по 2010 год 8 миллионов тестов было проведено у более 2 миллионов пациентов. CyScore – уникальный переносной флуоресцентный и световой микроскоп, позволяющий проводить высокочувствительную диагностику малярии и туберкулеза. Он также может быть использован для широкого диапазона других задач.



МИКРОБИОЛОГИЯ / ПРИМЕНЕНИЕ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ

- | Подсчет клеток, анализ живые/мертвые – в исследовательских лабораториях и биотехнологическом производстве
- | Токсикология
- | Контроль качества в пищевой индустрии
- | Мониторинг ферментации
- | Обнаружение микроорганизмов (дрожжи/бактерии/вирусы)
- | Биомониторинг
- | Оптимизация процессов в биореакторах
- | Подсчет частиц

Микроорганизмы – исключительно успешные в экологическом плане живые организмы, распространенные повсеместно. Несмотря на то, что они крайне малы и редко могут быть обнаружены невооруженным глазом, они играют фундаментальную роль в глобальных экосистемах, а некоторые из них являются еще и инфекционными агентами для человека, растений и животных. Микроорганизмы вызывают большой научный и промышленный интерес, и ставят перед учеными и биотехнологами ряд задач, в решении которых проточная цитометрия оказывается незаменимой. Обладая рядом преимуществ в области биотехнологий, Partec предлагает функциональные и бюджетные решения для чувствительной детекции специфических микроорганизмов.

АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ КОМПЛЕКС / РАЗВЕДЕНИЕ ВОДНЫХ ОРГАНИЗМОВ

- | Детекция диплоидов/тетраплоидов/полиплоидов
- | Детекция полиплоидов с нечетным набором хромосом (гаплоидов, триплоидов)
- | Детекция пloidности растений, анализ ДНК
- | Анеуплоидия и аллополиплоидия
- | Детекция типа репродукции, включая апомиксис
- | Детекция гибридов
- | Анализ полисомии и детекция химер у растений
- | Определение пола
- | Определение содержания нуклеиновых кислот

В сельском хозяйстве, культивировании водных организмов проточная цитометрия служит задаче анализа растений и животных как ценных пищевых ресурсов. Анализ ДНК в ядрах клеток дает информацию о степени пloidности организма и представляет большую ценность для современных стратегий сельского хозяйства, целью которых является создание новых высокоурожайных сортов растений и выведение высокопроизводительных пород животных.

Наша миссия: доступный анализ и клеточная диагностика по всему миру

Лучшие в мире: с 2008 по 2010 год на оборудовании CyFlow® производства Partec проведено более 8 миллионов тестов иммунного статуса при ВИЧ/СПИДе у более 2 миллионов пациентов, большинство из которых – резиденты стран с формирующейся экономикой

Подразделение Partec «Необходимое здравоохранение» создано в 2002 году для решения амбициозной задачи: повышения уровня медицинского обслуживания в странах с переходной экономикой и высоким уровнем заболеваемости такими глобальными смертельными болезнями, как ВИЧ/ СПИД, туберкулез и малярия. Это оказалось возможным с появлением недорогого, универсального, простого, легкого в использовании и надежного диагностического оборудования, при этом мобильного и разработанного специально с учетом инфраструктуры отдаленных регионов.

Технологии, используемые в индустриально развитых странах, обычно не подходят для использования в регионах с небогатыми ресурсами, расположенных в отдалении от больших городов и известных как слаборазвитые регионы. Ввиду слабой инфраструктуры, высоких материальных затрат, сложностей, связанных с квалификацией персонала, здесь требуется особое решение.

Новая серия мобильного оборудования Partec, стабильно работающего при транспортировке, практически ликвидировала существующее слабое место в диагностике. Проточные системы CyFlow® и флуоресцентные микроскопы CyScore® каждый день демонстрируют свое решительное преимущество над глобальными программами лечения.



Цель Partec – создать стабильные и недорогие проточные цитометры, а клеточный анализ сделать доступным во всем мире, чтобы как можно большему числу людей, остро нуждающихся в лечении, стала доступна клеточная диагностика.



Передвижная лаборатория CyLab™ в отдаленном труднодоступном регионе Буркина-Фасо

Передвижная лаборатория CyLab™ в Африке в момент проведения тестов на ВИЧ и малярию



Общее описание продукции

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Медицина:

иммунология, гематология, патология, онкология, анализ ДНК

Микробиология:

подсчет клеток & анализ живые/мертвые в исследовательских лабораториях и биотехнологическом производстве, токсикология, биомониторинг, детекция вирусов

Применение в промышленности:

контроль качества пищевой продукции и напитков, анализ метаболизма дрожжей, мониторинг ферментации, оптимизация процессов, подсчет & определение размеров частиц

Агрокомплекс:

анализ степени плоидности, определение типа репродукции, включая апомиксис

Подсчет клеток:

культуры эукариотических клеток (клетки млекопитающих / клетки растений), культуры прокариотических клеток, подсчет лейкоцитов в трансфузионных средах, подсчет субпопуляций определенного иммунофенотипа, подсчет клеточных элементов спермы

Функциональный анализ:

анализ клеточного цикла и пролиферации клеток, клеточная гибель/апоптоз

Винная промышленность:

быстрая и автоматическая детекция, анализ живые/мертвые клетки дрожжей вина и шампанского

Диагностика ВИЧ

и мониторинг больных СПИДом Специализированный, точный и доступный тест оценки количества CD4 и CD4% у взрослых и детей

Высокочувствительная диагностика туберкулеза**Высокочувствительная диагностика малярии****Паразитология**

Оптические параметры

Цвета

Источники излучения

Доступные источники излучения

Размеры

Разрешение по рассеянию

Чувствительность флуоресценции

Опции и обновления

Примечания

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Информация о масштабах доставки, внешнем дизайне и технических данных соответствует состоянию разработок на момент печати. Технические данные могут подлежать изменениям без предварительного уведомления. Отпечатано Partec 2011

CyFlow® ML		CyFlow® space		CyFlow® Cube 8		CyFlow® Cube 6		CyFlow® Анализатор плоидности		CyFlow® CCA		CyFlow® Oenolyser	
	●				●								
	●				●								
	●				●								
	●				●			●					
	●				●					●			
	●				●								●
	●				●								
16 макс.	9 макс.	8 макс.		6 макс.		2 макс.				3 макс.			2
до 13	до 7	до 6		до 4		2				2			1
до 5	до 3	до 4		до 2		2				2			1
488 нм – синий твердот. лазер 407 нм – фиолет. тверд. лазер 638 нм – красн. диодн. лазер 375/365 нм – УФ лазер/УФ диод 532 нм – зеленый Nd:YAG лазер 561 нм – желтый тверд. лазер 594 нм – оранжев. тверд. лазер		488 нм – синий твердот. лазер 407 нм – фиолет. тверд. лазер 638 нм – красн. диодн. лазер 375/365 нм – УФ лазер/УФ диод 532 нм – зеленый Nd:YAG лазер 561 нм – желт. тверд. лазер 594 нм – оранжев. тверд. лазер		532 нм – зелен. тверд. лазер 365 нм – УФ диод		488 нм – синий тверд. лазер 365 нм – УФ диод		488 нм – синий тверд. лазер					
Д 56 × В 30 × Г 65 см		Д 50 × В 35,5/67 × Г 47 см		Д 32,5 × В 33,0 × Г 26,5 см		Д 32,5 × В 33,0 × Г 26,5 см		Д 32,5 × В 33,0 × Г 26,5 см					
≤ 50нм		≤ 50нм											
< 100 MESF (FITC) < 50 MESF (PE)		< 100 MESF (FITC) < 50 MESF (PE)											
Станция автоподготовки и автоподачи Robby® Sample		Станция автоподачи Robby® Sample		Станция автоподачи CyFlow®		Станция автоподачи CyFlow®		Станция автоподачи CyFlow®		Станция автоподачи CyFlow®		Станция автоподачи CyFlow®	
	Сортерный модуль для закрытого, безопасного и неповреждающего клетки и частицы сортирования		Сортерный модуль для закрытого, безопасного и неповреждающего клетки и частицы сортирования										
Эксклюзивный проточный цитофлуориметр для широкого спектра приложений	Эксклюзивный проточный цитофлуориметр и сортер для широкого спектра приложений	Эксклюзивный проточный цитофлуориметр и сортер для широкого спектра приложений	Эксклюзивный проточный цитофлуориметр и сортер для широкого спектра приложений	Эксклюзивный проточный цитофлуориметр для широкого спектра приложений	Специализированный прибор для использования в аграрной промышленности и культивировании водных организмов	Специализированный проточный цитометр для лабораторий, работающих с культурами клеток	Специализированный прибор для микробиологического контроля качества при производстве вин и шампанского						

CyFlow® Counter	CyFlow® miniPOC	CyFox®	CyScope® Research	CyScope® Plus туберкулез / малярия / HP	CyScope® мини
					
		●	●	●	
		●	●	●	
		●	●	●	
		●	●	●	
			●	●	
		●	●	●	
●	●	●	●	●	
		●	●	●	
		●	●	●	●
		●	●	●	●
3	3				
2	2				
1	1	1	до 4	2	1
532 нм – зелен. Nd:YAG лазер	532 нм – зелен. Nd:YAG лазер	доступны различные диодные модули с длинами волн возбуждения (напр. 365 нм, 455 нм, 470 нм, т. д.)	365 нм УФ диод 455 нм – синий диод Высокомощный 470 нм диод Белый диод	365 нм - УФ диод 455 нм – синий диод Высокомощный 470 нм диод Белый диод; Пропускание других длин волн – по запросу	365 нм – УФ диод
Д 32,5 × В 33,0 × Г 26,5 см	Д 26,8 × В 24,3 × Г 18,6 см	Д 21 × В 22,7 × Г 21 см	Д 18/33 × В 38,5 × Г 39 см	Д 9/15 × В 34,5 × Г 19,5 см	Д 9,8 × В 20,3 × Г 16 см
Станция автоподготовки и автоподдачи CyFlowR, сухие/лиофилиз. наборы определения CD4 и CD4%, без необходимости соблюдения холододового режима хранения и транспортировки	Работа от перезаряжаемого аккумулятора в течение 4–5 ч независимо от источника постоянного питания, сухие/ лиофилиз. наборы определения CD4 и CD4%, без необходимости соблюдения холододового режима хранения и транспортировки	Интегрированная система – программируемая CCD камера, дисплей «в реальном времени», USB-разъем, широкий спектр наборов реагентов для специальных анализов	Цифровая цветная камера с USB-разъемом, светодиодный источник света, набор фильтров различных длин волн (напр. 455 нм, 470 нм) с опцией высокомоощного возбуждения при 470 нм	Цифровая цветная камера с USB-разъемом, набор фильтров различных длин волн (напр. 365 м, 455 нм, 470 нм) с опцией высокомоощного возбуждения при 470 нм	
Специализированный прибор для точного и доступного мониторинга ВИЧ и контроля терапии больных СПИДом	Переносной/портативный, компактный и устойчивый прибор для анализа «на месте» CD4 и CD4%	Уникальный инновационный прибор «Все в одном» для гелевого электрофореза в реальном времени	Флуоресцентный/ световой/инвертированный микроскоп высокого разрешения, отвечающий требованиям решения научных задач	Биноклярный, портативный, работающий от аккумулятора флуоресцентный/световой микроскоп. Высокоточная детекция малярии/ туберкулеза	Портативный, работающий от аккумулятора, самый маленький в мире флуоресцентный микроскоп

Моноклональные антитела	Набор CyLyse®	CyStain® UV CyStain® PI	CyStain® DNA 1 шаг 2 шаг	Yeast Control™	OenoYeast™	CyFox® реагенты	CD4 / CD4% экспресс-набор	CyStain®-- на туберкулез	экспресс-тест на малярию	экспресс-тест на паразитов	CellTrics®	Контроли	Расходные материалы	Дополнительные материалы	Сервис & поддержка
●	●		●			●	●				●	●	●	●	●
				●	●	●					●	●	●	●	●
				●	●	●					●	●	●	●	●
		●	●			●					●	●	●	●	●
●	●										●	●	●	●	●
				●	●	●					●	●	●	●	●
●						●	●					●	●	●	●
						●		●				●	●	●	●
						●			●			●	●	●	●
						●				●		●	●	●	●

РЕАГЕНТЫ И ДРУГИЕ УСЛУГИ



Официальный дистрибьютор Partec GmbH в России
127287 Москва, Петровско-Разумовский проезд, 29, стр. 2
тел.: +7 (495) 614-9152, 748-4350; факс +7 (495) 612-3918
e-mail: info@ecomeds.ru
web: www.ecomeds.ru



Контактная информация

<p>Partec GmbH Otto-Hahn-Straße 32 D-48161 Münster Germany</p> <p>Phone +49 (0) 2534 8008-0 Fax +49 (0) 2534 8008-90 info@partec.com</p>	<p>Partec GmbH Am Flugplatz 13 D-02828 Görlitz Germany</p> <p>Phone +49 (0) 3581 8746-0 Fax +49 (0) 3581 8746-70 mail@partec.com</p>	<p>Partec North America, Inc. 603 Heron Dr., Unit 9 Swedesboro, NJ 08085 USA</p> <p>Phone 856 467 0018 US toll-free 888 808 0067 Fax 856 467 0188 partecna@partec.com</p>	<p>Partec Japan, Inc. 3628-46 Kandatsu Tsuchiura 300-0013 Japan</p> <p>Phone +81 29 834 7788 Fax +81 2 9 834 7772 partecjapan@partec.com</p>	<p>Partec Nederland BV Middenweg 591 B 1704 BH Heerhugowaard Nederland</p> <p>Phone +31 72 5742427 Fax +31 72 5710756 partecnederland@partec.com</p>	<p>Partec Italia S.r.l. Via. G. Mascherpa 14 20841 Carate Brianza (MB) Italia</p> <p>Phone +39 0362 909 143 Fax +39 0362 909 157 partecitalia@partec.com</p>	<p>Partec S.A.R.L. 14/26 rue Gallieni 91700 Sainte Geneviève des Bois France</p> <p>Phone +33 1 69 04 87 12 Fax +33 1 69 04 90 38 partecfrance@partec.com</p>
<p>Partec UK Ltd Suite 44, Canterbury Innovation Centre University Road, Canterbury Kent CT2 7 FG United Kingdom</p> <p>Phone +44 1227 811711 Fax +44 1227 811712 partecuk@partec.com</p>	<p>Partec West Africa SARL 01 BP 1323 Ouagadougou Burkina Faso</p> <p>Phone +226 50 30 45 59 Fax +226 50 30 45 59 pwa@partec.com</p>	<p>Partec Afrique Centrale SARL Rue Bebey Elamè - AKWA Douala B.P. 2326 Douala Cameroon</p> <p>Phone +237 33 42 76 12 Phone +237 77 65 41 89 Fax +237 33 42 76 12 pac@partec.com</p>	<p>Partec East Africa Ltd N.H.I.F. Building, 2nd Floor Ragati Road Code 00517 - Uhuru Gardens Nairobi Kenya</p> <p>Phone +254 20 272 7355 Fax +254 20 272 7358 pea@partec.com</p>	<p>Partec Southern Africa (Pty) Ltd Unit IF, Plot 119 Gaborone International Finance Park Gaborone Botswana</p> <p>Phone +267 318 1844 Fax +267 318 1841 psa@partec.com</p>	<p>Partec Southern Africa (Malawi) Ltd Amina House, Area 6/14 Off Paul Kagame (Chirambula) Highway Ground Floor - Unit 10 Lilongwe Malawi</p> <p>Phone +265 1 753 199 Fax +265 1 753 198 psa@partec.com</p>	<p>Partec South Asia E-135, Ground Floor Lajpat Nagar - I New Delhi - 110 024 India</p> <p>Phone +91 11 4101 8787 Fax +91 11 4650 2659 partecindia@partec.com</p>