

# TIANGEN BIOTECH (BEIJING) CO., LTD.

## 会社概要



## TIANGENの使命

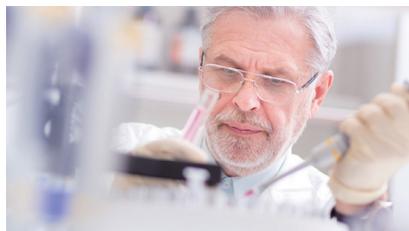
生命科学、検査応用、バイオ医薬、分子診断領域において顧客の素晴らしい成功と突破をサポートし、さらに中国生命科学研究の進歩及びインダストリーチェーンのアップグレードを推進することです。

## TIANGENについて

TIANGENは、研究開発、生産、販売、ユーザーサポートを一体化した生物分野のハイテク企業であり、顧客へサンプル保存から核酸抽出及び検出までのトータルソリューションをご提供いたします。現在、中国の核酸精製分野においてトップ企業として公認されています。

TIANGENの製品は生命科学、医学、農業、製薬、環境などの基礎研究に幅広く使われており、大学、研究所、病院、検査所、血液ステーション、検疫所などに製品をご提供しています。特に、中国国内の分子生物実験室では 90 %以上の市場占有率を保っています。

TIANGENは「品質至上主義、サービス至上主義」をモットーにして、「顧客優先」経営理念を持ち、製品の品質を改善し続けて、高いコストパフォーマンス、安定かつ頼みやすい分子生物学製品やサービスをご提供するように全力を尽くしています。



生命科学



分子診断



検測応用領域

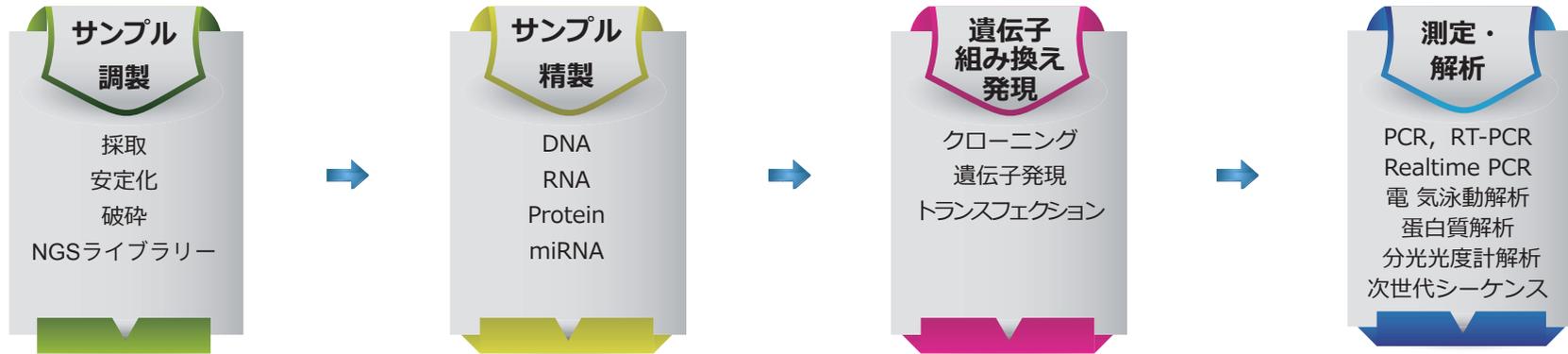


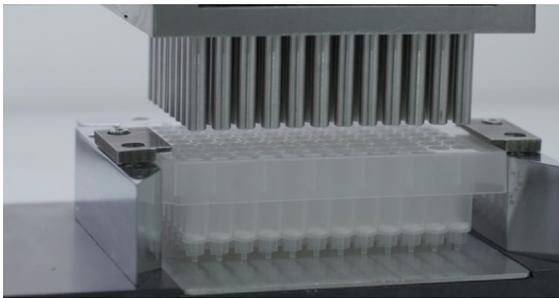
製薬領域

# TIANGEN製品情報

## 製品概要

- 試薬
- 消耗品
- 汎用機器





## 品質至上主義

### 世界資源整合 生産規模化実現

#### ● グローバル的な原材料購買

サプライチェーン統合されたグローバル購買  
 ・ サプライチェーンに頼り、300社余りの国際的なサプライヤーを選んで、高品質の原材料を採用します。すべての原材料に対し厳しく品質検査を行い、品質やロット間の品質安定性を守っています。

#### ● 自動化生産

様々な自動化生産設備が幅広く応用されることによって、生産の効率を向上させる上、さらに、製品品質の均一性と安定性をよりよく把握して人間作業による誤差を減少するのに有利です。自動化生産設備は試薬、消耗材の生産から包装までの各段階をカバーしています。

#### ● 規模化・グローバル化を実現

世界市場のニーズがますます増えることに伴い、生産規模及び生産能力をますます向上させています。世界市場の急速な発展に応じるために、2013年からすべての製品ラベルは続々と英語版に変え、世界に供給している製品に統合生産を行い、それぞれ梱包します。様々な自動化生産設備が幅広く応用されることによって、生産の効率を大幅に向上させて、グローバル的な業務が急速に進むことを確保しました。

### 大型のデータ制御・倉庫保管システム

#### ● 様々な保管温度区分化管理

常温：15～25℃

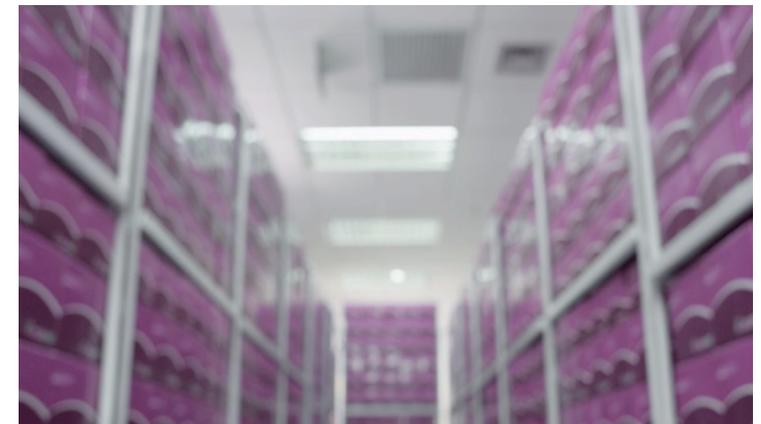
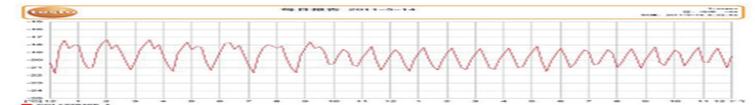
低温：2～8℃

冷凍：-20℃

超低温：-80℃

#### ● 先端的なデータ制御

24時間のデータ制御と検査・測定を行い、データのばらつきが正常値の範囲にずれなかった場合、システムメッセージは早速く関連担当者へ送信され、一時早く処置させて、温度制御の安全を保ちます。





# 品質至上主義

## 生産専門化 品質安定化

### ● 清浄な生産現場

--環境の清浄度はクラス10万以上GMP仕様に従って清浄な生産現場を築き、環境の清浄さを保証し、製品の安定性と信頼性の基礎保証になります。

### ● 中央水処理システム-最も清浄な給水を保証

専門的な工業用Millipore大型中央水処理システムは、RO逆浸透技術及び紫外線による殺菌などを利用して純化处理を行い、多層レベルの交換カラム及びろ過膜を結合し、重金属、細菌、有機物  
 水質基準：抵抗率18.2 MΩ·cm；  
 TOC<5 ppb, 内毒素<0.001 EU/ml

### ● 生産プロセスへの制御--製品品質を保証

生産のプロセスにSAPシステム全過程管理を導入し、生産管理の規範化と制御可能性を確保します。量産と自動化生産を通じて製品のロット間のばらつきを最低限に抑えており、専門的な社員育成仕組み及び監督評価システムによって人為的誤差を最大限に下げます。すべての製品単位は原材料までに遡及することができます。

### ● 技術トレーニング

定期的に品質意識、安全、技術に関するトレーニングを行い、品質意識と生産技術能力を向上し続けます。



## 厳しく制御 品質保証

### ● ISO認証 -- 専門的な管理・制御

研究・開発、調達、生産、物流などの製品誕生以来の全過程は、ドイツ・テュフ・ラインランドで認証されたISO 9001品質マネジメントシステムに従って、厳しく行います。



### ● 第一類医療器械生産登録認証企業

北京市食品藥品監督管理局の承認を受けて「第一類医療器械生産登録証明書」を得て第一類医療器械登録製品の研究開発、生産、品質検査の資格を持っています。今では、微量ゲノムDNA、乾燥血斑DNAなど20種類余りの核酸抽出試薬キットは既に第一類医療器械証明書を取得しました。



### ● 品質プロセス管理

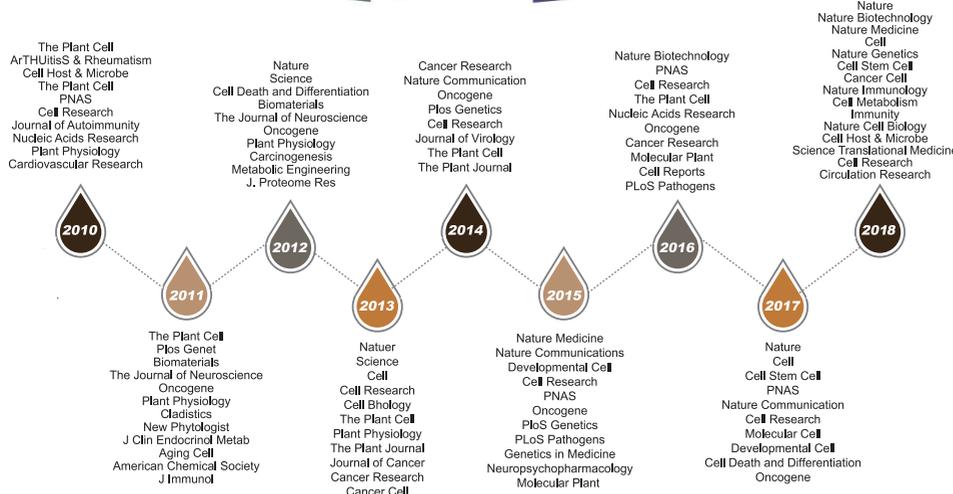
原材料、半製品、更に完成品に厳しい品質制御及び多重的な監督を行い、全ての生産プロセスをフォロー・検査・監督して、生産中の書類を厳しく作成します。専門的担当者で清潔エリア、純水システムを定期的に検査して、システムの運転を保証します。本社と連携して、厳しい品質検査流れ及び品質制御基準を立て、品質向上プロジェクトは徹底して、品質検査システムが市場要求の変化に応じて向上し続けることを確保します。

# 学術貢献

毎日、10万回のライフサイエンス研究実験TIANGENの製品が使われています。

大学、研究所、病院、検査所、血液ステーション、検疫所等様々な領域で、TIANGENの製品を用いて発表された国内外の文献は60000篇を超えます。

現在、TIANGENは34類製品、10つ機器シリーズ、510個キットをご提供し、サンプル処理、核酸抽出、遺伝子クローニング、蛋白質発現、測定・解析などトータルソリューションを含めております。TIANGENは、長期間に経って、中国地域で幅広く高いコストパフォーマンス、安定かつ頼みやすい分子生物学製品やサービスをご提供するように全力を尽くしています。



**TIANGEN BIOTECH(BEIJING)CO.LTD**  
 Address: Building C7-3, Zhongguancun Dongsheng Science Park, NO.66 Xi Xiao Kou Road, Haidian District, Beijing, China  
 E-mail: export@tiangen.com Website: www.tiangen.com/en  
 Post Code: 100192 Tel: +86 10 59822724

# 業界地位

2013年、権威ある中国市場解析レポートによると：TIANGENは中国核酸市場におけるトップ企業です。

