

代表者	代表取締役 川瀬 三雄	資本金	3,750万円
連絡担当者		従業員数	7名
設立年月日	2013年7月	URL	https://www.t-bioarray.com/

事業内容	○C-PAS(遺伝子検査紙)の製造販売事業	 TBA TOHOKU BIO-ARRAY <small>【東北大学発のバイオベンチャー】</small>
	○バイオ試薬(DNA等)の受託プリンティング事業	
	○STH-PAS関連研究受託事業	
	*PAS:Printed Array Strip *STH:Single Tag Hybridization	

工場・営業所	本社・工場
主要取引先	ニプロ(株)、東洋製罐グループホールディングス(株)、(株)ファスマック、エーエムアール(株)、(株)AVSS 他

品質等に係わる認定

薬機法に係わる許可

	機械・設備名	台数	仕様・型式
1	DNAプリンティング設備	2	インクジェット方式

製品・技術の特徴

☆多用途遺伝子検査紙『C-PAS(Printed Array Strip)』

◎S T H試薬(NGKから特許ライセンス供与)で特定遺伝子を識別し、C-PASで目視判定

◎C-PASの優位性

- ・専用の設備が不要⇒医療設備が整っていない発展途上国の医療機関でも検査可能
- ・専門知識不要⇒遺伝子検査の専門家がいなくても現場でも検査可能
- ・様々な遺伝子検査に対応⇒試薬を変更するだけで、あらゆる検査に共通使用が可能

◎C-PASの期待される用途

- ・医療診断分野⇒感染症診断、コンパニオン診断
- ・研究・健康管理分野⇒遺伝子研究、疾患リスク診断、ペット診断
- ・食品検査分野⇒感染症検査、品種鑑定

