

1. 企業概要 (407号室)

会社名	株式会社サイメッド							
所在地	本社：茨城県稲敷郡阿見町荒川本郷1343-91 研究所：和光理研IP 407号室							
代表者	大隅一興	資本金	500万円	従業員	3人	設立	200612月	
URL				連絡先	TEL 029-875-5415 E-Mail scymed358@gmail.com			
事業内容	迅速無菌試験法の開発、細菌・真菌・ウイルス感染症の検出キット製造販売							

2. PRポイント

感染性微生物の迅速・高感度検出キットの開発提供により、
感染症の研究および診断を通じた社会貢献

Real-time PCR 法により、

各種細菌(梅毒、アクネ、パルトネラ、結核菌、百日咳菌、クラミジア、ブドウ球菌、コリネバクテリウム、肺炎菌、16s rRNA)、

真菌(アスペルギルス、カンジダ、トリコスポロンアサヒ、クリプトコッカス、フザリウム、ニューモシスチス・イロベチイ、28s rRNA)、

ウイルス(ヘルペス属8種、ParvoB19、HBV、TTV、BKV、JCV、ADV、HBoV、HAV、HIV1、HIV2、HTLV1、HTLV2、Parecho、RSV A、RSV B、インフルエンザA型、B型、新型、コロナウイルス4種、PIV3、HRV、ノロウイルスG1、G2)、

原虫(アカントアメーバ、クリプトスポリジウム、トキソプラズマ、トキソカラ)の定量検系を主として血液内科向けに製造販売

細菌・真菌・ウイルス・原虫に感染している場合、感染性微生物の遺伝子は極めて多いので、環境由来の微生物遺伝子は問題にならない

3. 特記事項

再生医療の細胞製剤中に存在する可能性のある細菌、マイコプラズマ、真菌、ウイルスを環境からの混入遺伝子を排除して迅速に検出する測定系を開発中(混入遺伝子が存在すると擬陽性になり製剤の廃棄が必要)