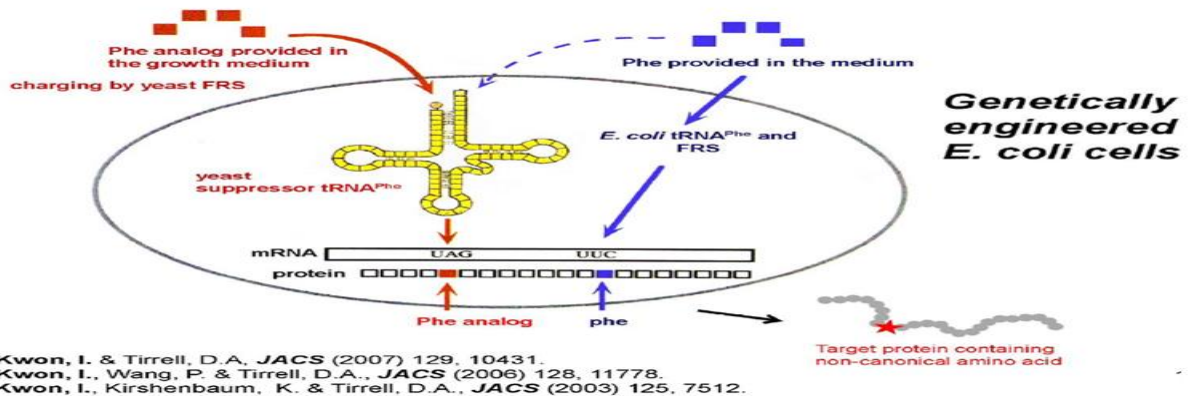


## 27. (주)프로애펙

<b>개 요</b>	회사명	프로애펙	설립일	2017.9.25
	대표이사	조정행	소재지	광주광역시 GIST 창업보육센터
	자본금	1.6억원	MH 지분율	5%
	기타 주주		업종	바이오 의약
<b>기 술</b>	학교	GIST	개발자(소속)	권인찬 교수(GIST)
	대표특허	위치특이적 알부민 접착기술	응용분야	타 바이오베터 의약품
	기술완성단계	시제품 제작 및 평가	참여형태	지분편입
<b>파 트 너 사</b>	회사명		설립일	
	대표이사	-	매출액	-
	자본금	-	사업분야	-

### 사업 개요

<b>사업 요약</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>프로애펙은 바이오베터 개발회사로서 통풍치료제(라스부리카제)에 위치특이적 알부민 접착, 약효 반감기 증대, 약효의 투입횟수 감소 등의 효과성 입증 의약품 사업수행             <ul style="list-style-type: none"> <li>위치 특이적 비천연형 아미노산을 함유하는 재조합 단백질 제작 기술력 보유</li> </ul> </li> </ul>
<b>시장 현황</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>국내 통풍환자 수 37만명. 연간 10% 이상 증가 추세 현재 통풍약품은 페그를 사용한 것인데 부작용이 많음             <ul style="list-style-type: none"> <li>통풍 제약 시장규모는 1조원 규모(1차적으로 국내, 대만, 일본에 진입계획)</li> </ul> </li> </ul>
<b>경쟁우위</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>기존 통풍치료제로 사용하던 라스 부리카제라는 물질에 위치 특이적으로 알부민을 붙이는 기술을 보유함</li> <li>위치 특이적 비천연형 아미노산을 함유하는 재조합 단백질 제작</li> <li>위치 특이적으로 지질체가 결합된 sfGFP의 체내 지속성 향상</li> </ul>



<프로애펙 아미노산 치환으로 알부민 부착 기술력>