

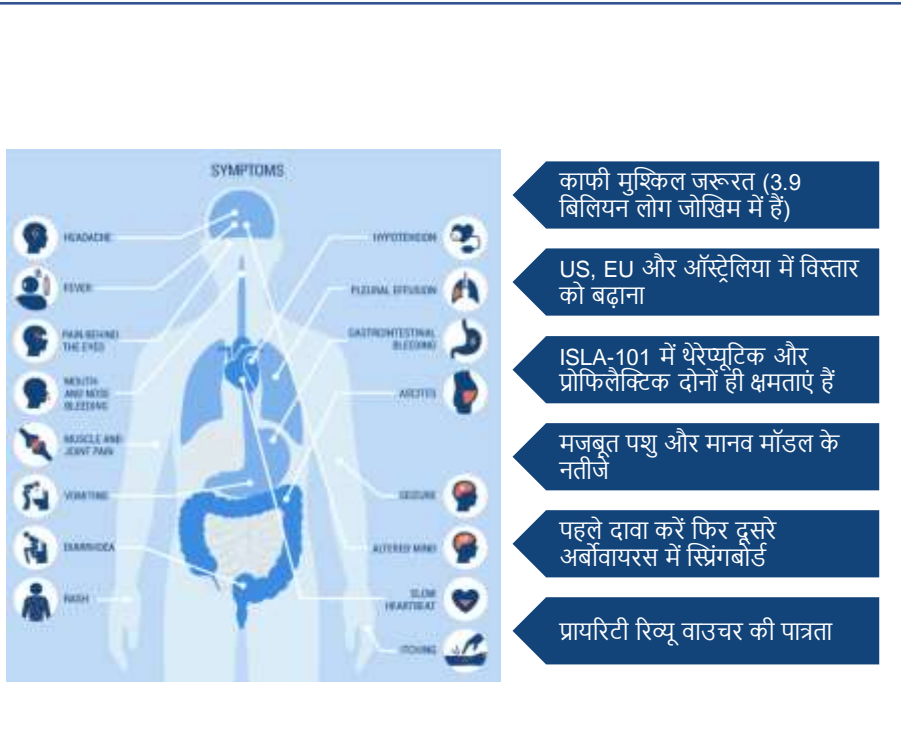
आइलैंड फार्मास्यूटिकल्स (ASX:ILA) एक ड्रग रिसर्च और रीपरसिंग कंपनी है, जो वायरल इंफेक्शन के लिए प्रीवेंटिव या थेरेप्यूटिक दवाओं के विकास पर केंद्रित है।

## निवेश के मुख्य अंश:

- डेंगू बुखार के उपचार के लिए फेज 2 “PEACH”\*\* की दिशा में प्रमुख ISLA-101 को विकसित करना
- डेंगू बुखार से हर साल +390 मिलियन लोग संक्रमित होते हैं। फिलहाल, इन बीमारी के लिए कोई फार्मास्यूटिकल उपचार नहीं और वैक्सीन की सुविधा सीमित है
- जलवायु में होने वाले बदलाव की वजह से मच्छर से पैदा होने वाली बीमारियों का इलाज करने वाली प्रमुख बाजार की संभावनाएं
- डेंगू और जीका वायरस के संक्रमण के आक्रमणशील पशु और मानव कोशिकीय मॉडल में सकारात्मक नतीजों के साथ-साथ दूसरे फ्लैविवायरस के रेंज में मौजूद डेटा
- आईलैंड ISLA-101 के क्लिनिक को आगे बढ़ाने के लिए सही स्थिति में है और सिराकस न्यूयॉर्क के SUNY अपस्टेट यूनिवर्सिटी में डेंगू बुखार में अपनी फेज 2 स्टडी शुरू करने की तैयारी के अंतिम चरण में है
- FDA की स्वीकृति के समय ISLA-101 के लिए प्रायरिटी रिव्यू वाउचर पोटेणशियल PRV ने हाल ही में US\$100m पर या उससे थोड़ा अधिक में बेचा है।

## ISLA-101 के लिए पहले टारगेट के तौर पर डेंगू बुखार को टारगेट क्यों किया है?

डेंगू एक ऐसी बीमारी है जिसमें काफी मुश्किल चिकित्सा की जरूरत होती है और यह तेजी से बढ़ती है।



**SYMPTOMS**

HEADACHE, FEVER, PAIN BEHIND THE EYES, MYALGIA AND MUSCLE BLEASING, MUSCLE AND JOINT PAIN, VOMITING, DIARRHOEA, RASH, HYPOTENSION, PRURIAL ERYTHEMA, GASTROINTESTINAL BLEEDING, ACUTIS, RASH, ALTERED MIND, SLOW HEARTBEAT, ITCHING

काफी मुश्किल जरूरत (3.9 बिलियन लोग जोखिम में हैं)

US, EU और ऑस्ट्रेलिया में विस्तार को बढ़ाना

ISLA-101 में थेरेप्यूटिक और प्रोफिलैक्टिक दोनों ही क्षमताएं हैं

मजबूत पशु और मानव मॉडल के नतीजे

पहले दावा करें फिर दूसरे अर्बोवायरस में स्पिंगबोर्ड

प्रायरिटी रिव्यू वाउचर की पात्रता

## बाजार के आंकड़े

ASX कोड:	ILA
शेयर की कीमत:	\$0.190*
बाजार की क्षमता:	\$15.44m*
इशू पर शेयर:	81,268,468.*
बैंक में कैश:	30 सितंबर 2022 तक \$3.99m

## बोर्ड और मैनेजमेंट

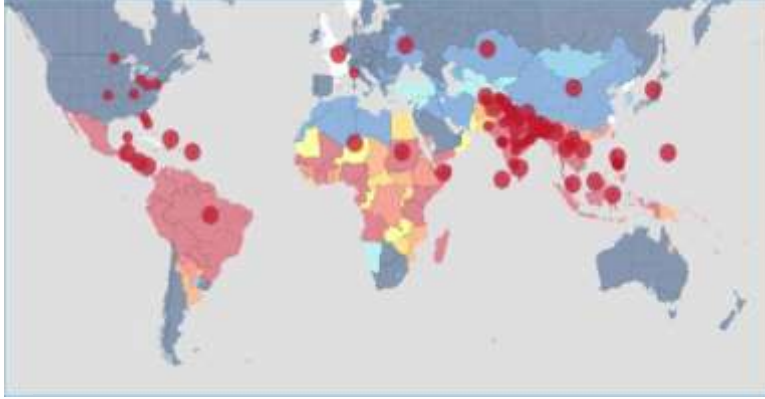
डॉ. पॉल मैकलेमन	कार्यकारी अध्यक्ष
डॉ. डेविड फोस्टर	प्रबंध संचालक
डॉ. डेविड ब्रूक्स	गैर-कार्यकारी निदेशक
मि. अलबर्ट हंसेन	गैर-कार्यकारी निदेशक
डॉ. अन्ना लैवेल्ले	गैर-कार्यकारी निदेशक
मि. कैमेरोन जोंस	मुख्य वित्तीय अधिकारी
मि. पीटर वेबसे	कंपनी के सचिव

## इंवेस्टर के संपर्क

डेविड फोस्टर  
प्रबंध निदेशक  
[dfoster@islaharmaceuticals.com](mailto:dfoster@islaharmaceuticals.com)

\* 15 नवंबर 2022 \*\* PEACH तक मार्केट डेटा: फेज 2a, रैंडमाइज्ड, डबल ब्लाइंड, डेंगू चैलेंज मॉडल में एटीवायरल के प्रोफाइलैक्टिक एग्जामिनेशन के लिए प्लेसबो-नियंत्रित स्टडी।

## डेंगू एक व्यापक समस्या है:



अमेरिका, अफ्रीका, मध्य पूर्व, एशिया और पैसिफिक आईलैंड के कई देशों में डेंगू का प्रकोप हुआ है। जलवायु में बदलाव के साथ-साथ इनकी घटनाओं के बढ़ने की उम्मीद है।



## वाणिज्यिक अवसर:

ISLA-101 यात्रियों के लिए; मिलिट्री के लिए; राष्ट्रीय प्रकोप के साथ प्रोफाइलेटिक के तौर पर कॉमर्शियल ऐप्लिकेशन हो सकता है; सरकारी स्टॉकपाइल्स में जोड़ा जा सकता है। एनोलोजी द्वारा, संभावित मार्केट साइज़ में दिशानिर्देश देकर एंटीमलेरियल ड्रग मार्केट को **2026 में US\$1B** तक पहुंचाने की उम्मीद है। ISLA-101 के लिए किसी भी संभावित प्रायरीटि रिव्यू वाउचर इनकम दवा की बिक्री के लिए एक पूरी तरह से अलग तरह का मौका है।

## ड्रग रीपर्सिंग के फायदे:

ISLA-101 को मूल रूप से कैंसर की दवा के रूप में विकसित किया गया था। हालांकि, यह 45 क्लिनिकल टायल के अधीन रहा है इसे सुरक्षित और अच्छी तरह से उपयुक्त होने के बावजूद किसी भी चीज़ के लिए स्वीकृत नहीं किया गया है। आईलैंड के पास मूल क्लिनिकल डेटा को संदर्भित करने का अधिकार है, जिसका इस्तेमाल क्लिनिक के लिए ISLA-101 के मार्ग में तेजी लाने के लिए किया जा रहा है।



बहुत ही लेथल एनिमल मॉडल में, ISLA-101 को पशुओं के लिए 70% में डेंगू वायरस से होने वाली मौत को दिखाया गया था और साथ ही, जिका एनिमल मॉडल में संक्रमण को रोकने के लिए दिखाया गया था।

## देखने के लिए कैटेलिस्ट:

ISLA-101 प्रोग्राम कई प्रमुख बदलाव वाले पॉइंट के करीब है, जिसमें निर्माण मील के पत्थर और अध्ययन शुरू करना शामिल है। इसके Q1 FY 2023 में शुरू होने का अनुमान है:

<p>H1 FY2022</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ साइन SUNY CTA</li> <li>✓ मुख्य निवेशक की घोषणा</li> <li>✓ सम्मिलित CRO</li> <li>✓ ड्रग सबस्टांस (API) बनाया गया</li> <li>✓ एडवांस रिसर्च कोलाबोरेशन</li> </ul>	<p>H2 FY2022</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ ड्रग उत्पाद बनाया गया</li> <li>✓ एनालिटिकल तरीके का विकास</li> <li>✓ एडवांसिंग IND</li> </ul>	<p>H1 FY2023</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ क्लीनिकल सामग्री बनाई गई</li> <li>• क्लिनिकल सामग्री जारी की गई और साइट पर भेज दी गई</li> <li>• IND को अंतिम रूप दें और फ़ाइल करें</li> <li>• फ़ाइल IRB</li> </ul>	<p>H2 FY2023</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ओपन IND</li> <li>• PEACH परीक्षण में स्क्रीनिंग, नामांकन, खुराक विषय</li> <li>• PEACH साथियों के माध्यम से आगे बढ़ें</li> <li>• परीक्षण पढ़ा गया</li> <li>• रिसर्च कोलाब से लीड मॉलिक्यूल्स की पहचान करें</li> </ul>
--	---	--	--