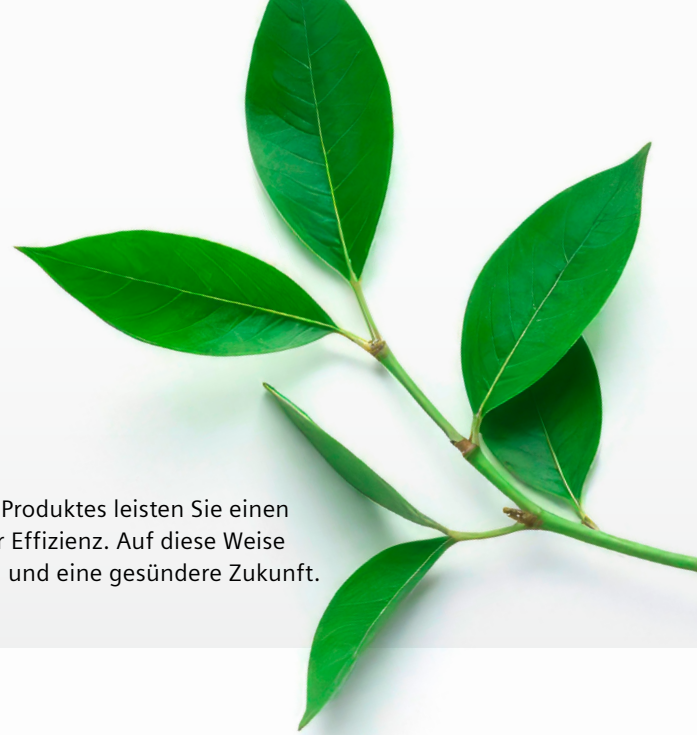


My Green Lab ACT Ecolabel

Ihr verlässlicher Wegweiser für
nachhaltige Beschaffung im Labor

Mit Ihrer Entscheidung zum Erwerb eines ACT-Ecolabel-zertifizierten Produktes leisten Sie einen spürbaren Beitrag zu ökologischer Nachhaltigkeit – und zu operativer Effizienz. Auf diese Weise positioniert sich Ihr Labor sichtbar für verantwortungsvolles Handeln und eine gesündere Zukunft.



Das ACT Ecolabel steht für Verantwortlichkeit, Beständigkeit und Klarheit (**Accountability, Consistency, Transparency – ACT**). Es informiert auf Basis unabhängig geprüfter Daten und mit einem übersichtlichen Score über die Auswirkungen von Laborprodukten auf die Umwelt. Dies ermöglicht verantwortungsbewusste Kaufentscheidungen in Ihrem Labor.



my green lab.
ACT Ecolabel

Siemens Healthineers ist weltweit der erste IVD-Hersteller, der die ACT-Zertifizierung für Immunoassay- und klinisch-chemische Analysesysteme erhalten hat – für die Atellica CH- und IM-Systeme inklusive Reagenzien.



5 Atellica-Konfigurationen als neue oder „Certified“-Systeme¹

- Atellica CH 930 Analyzer
- Atellica IM 1300 Analyzer
- Atellica IM 1600 Analyzer
- Atellica CI Analyzer
- Atellica CI mit Atellica Integrated Automation



>100 Atellica-Reagenzien: Immunoassay & klinisch-chemisch



49
klinisch-
chemische
Reagenzien



105
Immunoassay-
Reagenzien²



Alle My Green Lab ACT Ecolabels können unter act.mygreenlab.org abgerufen werden.



Das ACT Ecolabel gilt als **branchenführende Umweltzertifizierung für Laborprodukte**. Das von der US-Umweltschutzbehörde (EPA) empfohlene und EU-konforme Ökolabel unterstützt Unternehmen weltweit, nachhaltige Kaufentscheidungen zu treffen.

Das ACT Ecolabel 1.3 im Überblick

ACT.
The Environmental Impact Factor Label

Siemens Healthineers Atellica IM 1300
Analyzer
Swords, Ireland
SKU 11066001

Environmental Impact Scale
Decreasing Environmental Impact

Manufacturing

Manufacturing Impact Reduction	1.0
Renewable Energy Use	Yes
Responsible Chemical Management	1.0
Shipping Impact	1.0
Product Content	5.0
Packaging Content	1.0

User Impact

Energy Consumption (kWh/day)	28.9
Water Consumption (liters/day)	26.4
Product Lifetime	5.0

End of Life

Packaging	4.2
Product	1.0

Innovation

Innovative Practices	-1.0
----------------------	------

Environmental Impact Factor: **73.5**
Label Valid Through: May 2027

act.mygreenlab.org

Regionales Label
Regionale Label für die USA sowie die EU und UK berücksichtigen marktspezifische Unterschiede bei Versand, Energieverbrauch, Wasserverbrauch sowie ökologische Konsequenzen der Entsorgung.

Erläuterungen zum Score
Die einzelnen Kategorien werden auf einer Skala von 1 (geringster Umwelteinfluss) bis 10 (höchster Umwelteinfluss) bewertet.

Bewertung des Umwelteinflusses
Die Nachhaltigkeit des Produktes wird in vier zentralen Kategorien bewertet:

Manufacturing: Produktion der Geräte und Maßnahmen zur Verringerung des ökologischen Fußabdrucks im Fertigungsprozess

User Impact: Auswirkungen der Nutzung des Produktes auf die Umwelt über den gesamten Produktlebenszyklus

End of Life: Umwelteinfluss gemessen daran, wie einfach das Produkt und seine Verpackung nach der Nutzung recycelt, wiederverwendet oder sicher entsorgt werden kann

Innovation: Bewertung nachhaltiger Maßnahmen jenseits des Standards. Ein negativer Score zeigt, dass bestimmte Eigenschaften des Produkts dazu beitragen, die Umweltbelastung während des Lebenszyklus zu reduzieren.

Environmental Impact Factor (EIF)
Der ökologische Fußabdruck (Environmental Impact Factor, EIF) ergibt sich aus der Summe aller Einzelwerte. Ein niedrigerer EIF-Score steht für eine geringere Umweltbelastung.

Dargestelltes Beispiel-Label: ACT Ecolabel 1.3 für den Siemens Healthineers Atellica 1300 Analyzer



Kategorie Manufacturing:
Das Werk von Siemens Healthineers in Swords (Irland), Produktionsstandort der Atellica Analyzer, nutzt Solarenergie und hat umfassende Maßnahmen zur Reduzierung der Umweltauswirkungen ergriffen. Das Ergebnis: ein starker Beitrag zur Nachhaltigkeit.



Die ACT Ecolabel-Zertifizierung des Atellica IM 1300 unterstreicht das Engagement von Siemens Healthineers, Wasser- und Energieverbrauchsdaten transparent zu kommunizieren und zu reduzieren. Somit verringert sich der **User Impact**.



Die werkseitige Rezertifizierung¹ der Atellica Analyzer verlängert die Gesamtnutzungsdauer der Systeme – in Einzelfällen bis auf das Doppelte – und verschiebt das definierte Produktlebensende (**End of Life**) entsprechend.



Das moderne ökologische Design der Atellica Analyzer und der niedrige Wasser-/Energieverbrauch während des Betriebs sind entscheidende Faktoren für den guten Score von Siemens Healthineers in der Kategorie **Innovation**.

My Green Lab und Siemens Healthineers



My Green Lab verfolgt die Mission, weltweit eine Kultur der Nachhaltigkeit in der Wissenschaft zu fördern und den Sektor zu einem globalen Vorreiter im Bereich Umwelt und Nachhaltigkeit zu machen.

Das ACT Ecolabel ermöglicht die transparente Darstellung unabhängig geprüfter Daten zur Umweltleistung von Laborprodukten und schafft eine fundierte Entscheidungsgrundlage. Die My Green Lab-Zertifizierung unterstützt Labore dabei, Nachhaltigkeitsmaßnahmen systematisch umzusetzen und deren Entwicklung über definierte Zeiträume zu erfassen.

Siemens Healthineers ist ein globaler Hersteller von In-vitro-Diagnostika (IVD), dessen Produkte nach dem ACT Ecolabel zertifiziert werden, und übernimmt in Europa die Partnerschaft für die Implementierung der My Green Lab-Zertifizierung in klinischen Laboren.

Bei Siemens Healthineers leisten wir Pionierarbeit im Gesundheitswesen. Für jeden Menschen. Überall. Nachhaltig. Als eines der führenden Medizintechnikunternehmen setzen wir uns ein für eine Welt, in der bahnbrechende Entwicklungen im Gesundheitswesen nachhaltig neue Möglichkeiten schaffen. Seit mehr als 125 Jahren setzen wir Maßstäbe in der Medizintechnik. Heute sind wir in den Bereichen der Bildgebung, Diagnostik, Krebsbehandlung und minimalinvasiven Therapien tätig, ergänzt durch digitale Technologie und künstliche Intelligenz.

Durch die einzigartige Verbindung unserer Stärken in den Bereichen Patient Twinning³, Präzisionstherapie und Healthcare KI gestalten wir aktiv die wichtigsten Trends im Gesundheitswesen mit. Wir helfen den Zugang zu medizinischer Versorgung für unterversorgte Bevölkerungsgruppen weltweit zu verbessern und die schwerwiegendsten Krankheiten zu überwinden: Neurodegenerative und kardiovaskuläre Erkrankungen, Schlaganfall und Krebs. Wir arbeiten mit Gesundheitsdienstleistern zusammen, um deren dringendste Herausforderungen anzugehen, damit sie effizient eine hochwertige, patient*innenzentrierte Versorgung bieten können.

Motiviert von unserem Purpose und geleitet von unseren Werten, fördern wir weltweit einen inklusiven und innovativen Arbeitsplatz für unsere vielfältigen und engagierten Teams. Wir sind ein Team aus 74 000 Healthineers in über 70 Ländern, die mit Leidenschaft die Grenzen des Möglichen im Gesundheitswesen verschieben, so dass Patient*innen mit Hoffnung leben können, nicht mit der Furcht vor Krankheiten.

Alle Marken sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.

Die Produktverfügbarkeit variiert je nach Land und ist von unterschiedlichen zulassungsrechtlichen Anforderungen abhängig. Wenn Sie Fragen zur Verfügbarkeit haben, wenden Sie sich bitte an Ihr Team vor Ort.

¹ Von Grund auf wiederaufbereitete Systeme, die denselben Qualitätssicherungsstandards unterliegen wie fabrikneue Systeme. Zertifiziert nach dem Proven-Excellence-Standard von Siemens Healthineers. Die Produktverfügbarkeit variiert je nach Land und ist von unterschiedlichen zulassungsrechtlichen Anforderungen abhängig.

² Möglicherweise sind noch nicht alle Reagenzien in allen Ländern erhältlich. Die künftige Verfügbarkeit kann nicht zugesichert werden und unterliegt den vor Ort geltenden Bestimmungen.

³ Digitale Zwillinge von Patient*innen: Früherkennung. Genauere Diagnose. Individualisierte Therapieauswahl, Simulation und Planung. Kontinuierliche Überwachung und Nachsorge.

Siemens Healthineers Headquarters

Siemens Healthineers AG
Siemensstr. 3
91301 Forchheim, Deutschland
Tel.: +49 9191 180
siemens-healthineers.com

Original veröffentlicht von

Siemens Healthcare Diagnostics Inc.
Core Lab Solutions
511 Benedict Avenue
Tarrytown, NY 10591-5005, USA
Tel.: +1 914-631-8000

Lokaler Kontakt

Siemens Healthineers AG
Frankfurter Str. 110
65760 Eschborn, Deutschland
Tel.: +49 6196 7713-1111
siemens-healthineers.de