

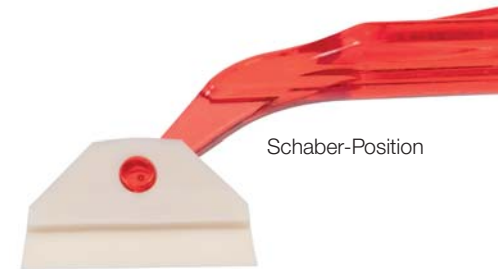
# Zellschaber

**NEU!**

Für die einfache und vollständige Gewinnung adhärenter Zellen

Jetzt im neuen Design – seit über 25 Jahren etabliert:

- Ergonomischer Polystyrol-Griff mit geriffeltem, rutschfesten Handstück
- Zellfreundliche Klinge aus einem hochflexiblen, gummiähnlichen Material
- Einfache Umwandlung der Klinge aus der **Schaber-** in die **Lifter-Position** bei allen Zellschabern möglich
- Drei Größen: S, M und L
- Einzeln steril verpackt, pyrogenfrei/endotoxinfrei und nicht-zytotoxisch

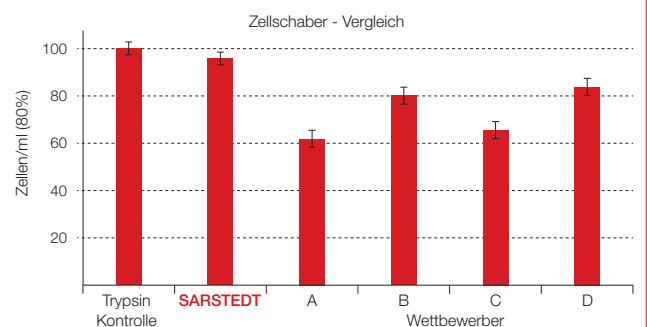


Klinge um ¼ drehen, um in die „Lifter-Position“ zu kommen



## Vergleich der SARSTEDT-Zellschaber zu vier Wettbewerbs-Zellschabern:

In der Abbildung ist zu erkennen, dass mit Hilfe der SARSTEDT-Zellschaber die höchste Zellzahl pro ml im Vergleich zur Trypsin Kontrolle abgelöst werden konnte (96%). Die Wettbewerbsprodukte (A, B, C und D) lagen bei der Zell-Ausbeute zwischen 62% - 84% im Vergleich zur Trypsin Kontrolle. Die Qualität der Zellschaber wurde verglichen, indem Zellen unter gleichen Bedingungen kultiviert und mit der gleichen Technik geerntet wurden. Die Zellvitalität hingegen lag bei allen Zellschabern bei ca. 95%.



## Übersicht alte/neue Artikelnummern der Sarstedt Zellschaber

Bestell-Nr. ALT	Bestell-Nr. NEU	Bezeichnung	Länge der Klinge [cm]	Länge des Griffs [cm]	Verpackung Blister/Karton	Einsatzgebiet
83.1832	<b>83.3950</b>	Zellschaber mit 2-Positionen-Klinge, Größe S, steril, pyrogenfrei/endotoxinfrei, nicht-zytotoxisch, 1 Stk./Blister	1,35	24,0	1/100	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zellkulturflaschen: T-25</li> <li>• Zellkulturplatten: 24-, 12-, 6-Well</li> <li>• Zellkulturschalen</li> <li>• Zellkulturrohren</li> </ul>
83.1830	<b>83.3951</b>	Zellschaber mit 2-Positionen-Klinge, Größe M, steril, pyrogenfrei/endotoxinfrei, nicht-zytotoxisch, 1 Stk./Blister	1,7	24,0	1/100	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zellkulturflaschen: T-75</li> <li>• Zellkulturplatten: 24- und 6-Well</li> <li>• Zellkulturschalen: 35x10/60x15/100x20/150x20</li> </ul>
83.1831	<b>83.3952</b>	Zellschaber mit 2-Positionen-Klinge, Größe L, steril, pyrogenfrei/endotoxinfrei, nicht-zytotoxisch, 1 Stk./Blister	1,7	36,0	1/100	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zellkulturflaschen: T-175</li> <li>• Zellkulturplatten: 12- und 6-Well</li> <li>• Zellkulturschalen: 35x10/60x15/100x20/150x20</li> <li>• Rollerflaschen</li> </ul>

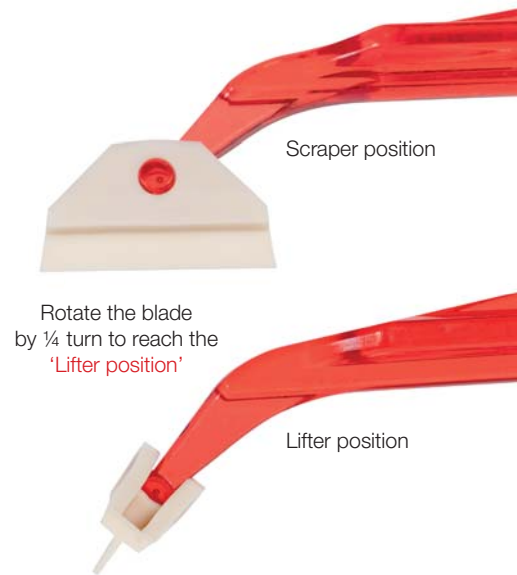
# Cell Scrapers

**NEW!**

For easy and complete recovery of adherent cells

Trusted for over 25 years – now with a new design!

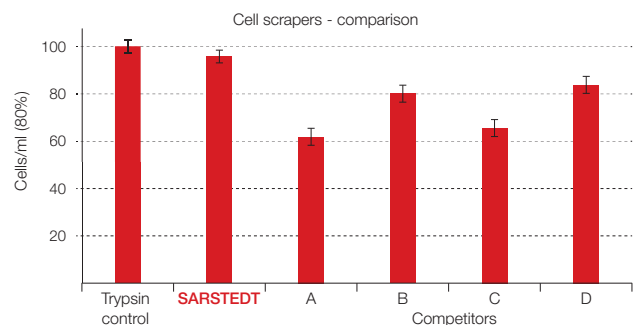
- Ergonomic polystyrene handle with knurled, non-slip grip area
- Cell friendly blade is made of a highly flexible, rubber-like material
- Easily switch from the **Scraper** to the **Lifter Position** for all cell scrapers
- Three sizes: S, M and L
- Individual sterile packaging, pyrogen-free/endotoxin-free and non-cytotoxic



Technical modifications reserved

## Comparison of the SARSTEDT cell scrapers with four competitor cell scrapers:

The graph shows that, in a comparison with the Trypsin control, the highest cell count per ml can be detached when using the SARSTEDT cell scraper (96%). With the competitor products (A, B, C and D), the cell yields were between 62% and 84% in a comparison with the Trypsin control. The quality of the cell scrapers was compared by cultivating cells under the same conditions and harvesting them using the same technique. Cell vitality, on the other hand, was around 95% for all cell scrapers.



## Overview of old/new article numbers of Sarstedt Cell Scrapers

OLD Order No.	NEW Order No.	Description	Blade length [cm]	Handle length [cm]	Packaging blisters/case	Fields of use
83.1832	<b>83.3950</b>	Cell scraper with two-position blade, size S, sterile, non-pyrogenic/endotoxin-free, non-cytotoxic, 1 pc./blister	1.35	24.0	1/100	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cell culture flasks: T-25</li> <li>• Cell culture plates: 24-, 12-, 6-well</li> <li>• Cell culture dishes</li> <li>• Cell culture tubes</li> </ul>
83.1830	<b>83.3951</b>	Cell scraper with two-position blade, size M, sterile, non-pyrogenic/endotoxin-free, non-cytotoxic, 1 pc./blister	1.7	24.0	1/100	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cell culture flasks: T-75</li> <li>• Cell culture plates: 12- and 6-well</li> <li>• Cell culture dishes: 35x10/60x15/100x20/150x20</li> </ul>
83.1831	<b>83.3952</b>	Cell scraper with two-position blade, size L, sterile, non-pyrogenic/endotoxin-free, non-cytotoxic, 1 pc./blister	1.7	36.0	1/100	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cell culture flasks: T-175</li> <li>• Cell culture plates: 12- and 6-well</li> <li>• Cell culture dishes: 35x10/60x15/100x20/150x20</li> <li>• Roller bottles</li> </ul>

This publication may contain information about products which may not be available in all countries

15-205-0000-142

export@sarstedt.com · www.sarstedt.com

**SARSTEDT**