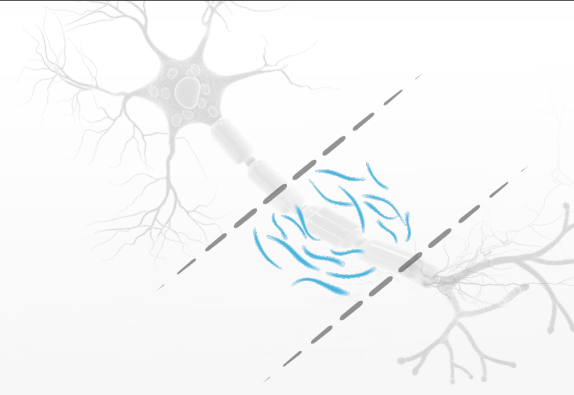


Nörofilament Hafif Zincir (NfL) Testi

MS Yönetiminde Yeni Dönem

CE işareti almış ilk NfL kan testi

**Kullanıma Hazır!**

Basit bir kan testiyle tekrarlayan MS dünyasındaki verileri keşfedin.

Bu çığır açan kan testi; sadece basit bir kan alımı ile tekrarlayan MS hastalık aktivitesine dair **hızlı, tekrarlanabilir ve özgün bilgiler** sunar.

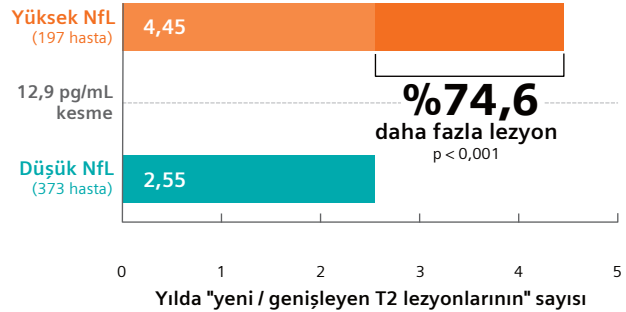
Hasta bakımını ve hastalık yönetimini zahmetsizce geliştirmek için **kritik öneme sahip erken bilgilere** ulaşın.¹

*"NfL, MS yönetimindeki kan biyobelirteçlerine yönelik karşılanmamış büyük bir ihtiyaca cevap vermektedir."*³

Klinik fayda[†]

- MS hastalık aktivitesinin prognostik değerlendirmesi için geliştirilen ilk NfL kan testi.²
- 12,9 pg/mL düzeyinde net bir klinik eşik değeri.¹
- Karar vermede güven sağlar.^{3,4,5}
- Klinik rehberlikte önerilir.³

Daha yüksek ve daha düşük hastalık aktivitesi riski arasında ayırım yapmak için tek bir eşik^{1,6}

**Sağlık hizmetleri etkisi****Güçlü test geliştirmesi**

MS yönetimini **iyileştirmek** için **yenilikçi** ve tekrarlanabilir sonuçlar sunar.³

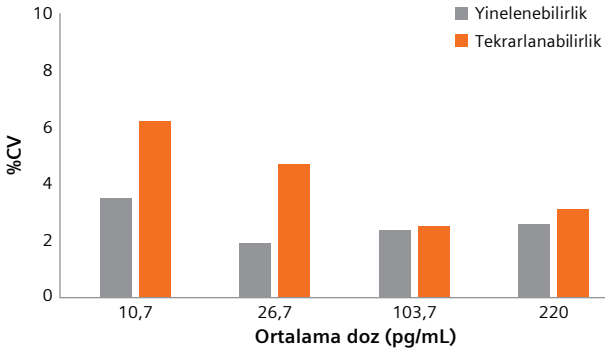
Hastalık aktivitesi riskinin öngörülmesi

Net bir **karar eşiğiyle**, yeni bir standart belirleyen, onaylanmış **prognostik risk değerlendirme** testi.¹

Yenilikleri standartlaştırmak

Klinik laboratuvar iş akışınıza **kolayca entegre edilebilir** (Serum ve plazma için kullanılabilir).¹

Analitik ölçüm aralığı boyunca tutarlı sonuçlar.¹



Yukarıdaki tekrarlanabilirlik, CLSI EP05-A3 izlenerek Atellica IM'de belirlenmiştir. Numuneler 3 reaktif 3 farklı tesiste test edilmiştir. Örnekler, 5 günlük bir protokol kullanılarak günde 2 çalışma ile 3'lü tekrarlar şeklinde test edildi.

Atellica IM NfL Testi Sipariş Bilgileri

Materyal Tanımı	SMN No.	İçindekiler
Atellica IM NfL Testi	11553991	Kit başına 100 test Kalibratörler dahildir
Atellica IM NfL Kalite Kontrol	11643634	2 x 1,0 mL, Kontrol 1 2 x 1,0 mL, Kontrol 2 2 x 1,0 mL, Kontrol 3
Atellica IM NfL Dilüent (NFL DIL)	11562429	2 x 5 mL yardımcı paket

*CE 0197

†Atellica IM NfL testi, klinik, görüntüleme ve laboratuvar bulgularıyla birlikte, 2 yıllık bir süre içinde yeni veya büyüyen T2 (neT2) manyetik rezonans görüntüleme (MRG) lezyonlarıyla tanımlanan MS aktivitesi açısından daha yüksek veya düşük risk altındaki 18-55 yaş arası (yetişkin) nökseden multipl skleroz (MS) hastalarının belirlenmesinde yardımcı bir araç olarak kullanılmak amacıyla tasarlanmıştır.

Referanslar:

- Atellica IM NfL Assay IFU. Siemens Healthcare Diagnostics Inc. 11209406_EN Rev. 02, 2025-05.
- <https://www.siemens-healthineers.com/press/releases/neurofilament-light-chain-multiple-sclerosis>
- Freedman MS, et al. Guidance for use of neurofilament light chain as a cerebrospinal fluid and blood biomarker in multiple sclerosis management. eBioMedicine. 2024 Mar;101:104970. Available from: <https://doi.org/10.1016/j.ebiom.2024.104970>
- Calabresi PA, et al. Temporal profile of serum neurofilament light in multiple sclerosis: Implications for patient monitoring. Mult Scler. 2021;27(10):1497-1505.
- Kosa P, et al. Enhancing the clinical value of serum neurofilament light chain measurement. JCI Insight. 2022;7(15):e161415.
- Data on file.
- Atellica IM NfL Assay on Atellica CI IFU. Siemens Healthcare Diagnostics Inc. 11376254_EN Rev. 02, 2025-05.

Tüm ticari markalar ilgili sahiplerinin mülkiyetindedir. NfL, ABD'de satışa sunulmamıştır. Henüz tüm ülkelerde ticari olarak mevcut değildir. Gelecekteki bulunabilirlik garanti edilemez ve yerel gereksinimlere bağlıdır. Ürün mevcudiyetiyle ilgili olarak lütfen yerel temsilcinizle iletişime geçin.

Test özellikleri^{1,7}

Test Özellikleri	
Test prensibi	Kemilüminesans teknolojisi
Numune türleri	Serum ve EDTA'lı plazma
Numune hacmi	100 µL
Otomatik dilüsyon	1:5; 1:10
Analitik ölçüm aralığı	3,0–300,0 pg/mL
Kör Sınırı	1,5 pg/mL
Saptama Sınırı	2,0 pg/mL
Tayin Sınırı	3,0 pg/mL
Cihaz İçi Reaktif Stabilitesi	IM: 49 gün CI: 49 gün
Kalibrasyon sıklığı (paket)	IM: 49 gün (35 gün) CI: 49 gün (35 gün)
İlk sonuç alınana kadar geçen süre:	51 dak (IM) 52 dak (CI)
Saatte test sayısı	Maks. 175 (IM) Maks. 65 (CI)

Nörofilament Hafif Zincir testi hakkında detaylı bilgi için [siemens-healthineers.com/nfl](https://www.siemens-healthineers.com/nfl) adresine gidebilirsiniz.

Siemens Healthineers Genel Merkezi

Siemens Healthineers AG
Siemensstr. 3
91301 Forchheim, Almanya
Telefon: +49 9191 18-0
[siemens-healthineers.com](https://www.siemens-healthineers.com)

Yayınlayan

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