**Genzyme presenterar långtidsdata för**

**Aubagio® (teriflunomid)** **och Lemtrada® (alemtuzumab) vid AAN**

***– 30 presentationer planeras för Genzymes produkter på marknaden tillsammans med nya data från produkter i företagets MS-pipeline –***

**CAMBRIDGE, Mass. – 15 april, 2015 –** Genzyme, ett Sanofi-företag, meddelade idag att långtidsdata för läkemedlen mot multipel skleros (MS); Aubagio® (teriflunomid) och Lemtrada® (alemtuzumab), kommer att presenteras under det 67:e årliga mötet för American Academy of Neurology (AAN) som går av stapeln i Washington, DC 18-25 april. Företaget kommer att framföra totalt 30 presentationer inom MS-området, inklusive 19 på Lemtrada, 10 på Aubagio samt data avseende pipeline. Nyckeldata som presenteras vid AAN är:

* [12-Year Clinical Efficacy and Safety Data for Teriflunomide: Results from a Phase 2 Extension Study](http://www.abstracts2view.com/aan/view.php?nu=AAN15L1_P7.223&terms=) (Poster Session – P7.223; April 23; 2:00 – 6:30 p.m. EDT)
* [Assessing Comparative Outcomes from Teriflunomide and Dimethyl Fumarate Studies in Relapsing MS: Use of “Number Needed to Treat” Analysis](http://www.abstracts2view.com/aan/view.php?nu=AAN15L1_P3.245&terms=) (Poster Session – P3.245; April 21; 2:00 – 6:30 p.m. EDT)
* [Durable Effect of Alemtuzumab on MRI Activity in Treatment-Naive Active Relapsing-Remitting Multiple Sclerosis Patients: 4-Year Follow-up of CARE-MS I](http://www.abstracts2view.com/aan/view.php?nu=AAN15L1_P7.246&terms=) (Poster Session – P7.246; April 23; 2:00 – 6:30 p.m. EDT)
* [Durable Effect of Alemtuzumab on MRI Outcomes in Patients With Relapsing-Remitting Multiple Sclerosis Who Relapsed on Prior Therapy: 4-Year Follow-up of CARE-MS II](http://www.abstracts2view.com/aan/view.php?nu=AAN15L1_P7.249&terms=) (Poster Session – P7.249; April 23; 2:00 – 6:30 p.m. EDT)
* [Alemtuzumab Slows Brain Volume Loss Over 4 Years Despite Most Relapsing-Remitting Multiple Sclerosis Patients Not Receiving Treatment for 3 Years](http://www.abstracts2view.com/aan/view.php?nu=AAN15L1_P7.263&terms=) (Poster Session – P7.263; April 23; 2:00 – 6:30 p.m. EDT)
* Characterization of a Next Generation Anti-CD52 Antibody (Platform Session – S20.006; April 22; 3:15 p.m. EDT)

Genzymes pipeline inom MS är inriktat på substanser som ytterligare kan förbättra möjligheterna för att behandla skovvis förlöpande MS, men även progressiva former av MS genom selektiv immunomodulering, neuroprotektion och remyelinisering. I pipeline finns bland annat en anti-CD52-antikropp, GZ402668, vars effekt vid MS för närvarande studeras i en fas 1-studie. Genzyme har även utvecklat vatelizumab, en monoklonal antikropp som för närvarande studeras i en fas 2-studie för skovförlöpande MS.

 *“De data vi presenterar på AAN i år hjälper till att besvara viktiga vetenskapliga frågor om Aubagio och Lemtrada på lång sikt, och i jämförelse med andra behandlingar", säger Bill Sibold, chef för MS-verksamheten på Genzyme. "Vi är också mycket glada att kunna dela med oss av nya resultat från nästa generation av potentiella MS-behandlingar från Genzyme. Vår närvaro på AAN visar vårt långsiktiga engagemang inom MS-området, och vårt fortsatta fokus för att hitta ytterligare lösningar på de utmaningar som de MS-drabbade kan ställas inför.”*

Nedan finns ytterligare presentationer från Genzyme listade, tillsammans med information om företagssponsrade aktiviteter.

**Aubagio:**

* [Teriflunomide Shows Consistent Clinical Efficacy on Severe Relapses across Two Phase 3 Trials in Patients with Relapsing forms of Multiple Sclerosis, TEMSO and TOWER](http://www.abstracts2view.com/aan/view.php?nu=AAN15L1_P7.212&terms=) (Poster Session – P7.212; April 23; 2:00 – 6:30 p.m. EDT)
* [Teriflunomide Significantly Increased Time to First Relapse in TEMSO, TOWER and TOPIC](http://www.abstracts2view.com/aan/view.php?nu=AAN15L1_P7.279&terms=) (Poster Session – P7.279; April 23; 2:00 – 6:30 p.m. EDT)
* [Positive MRI Outcomes in Patients with Early Multiple Sclerosis Treated with Teriflunomide: Subgroup Analyses from the TOPIC Phase 3 Study](http://www.abstracts2view.com/aan/view.php?nu=AAN15L1_P7.253&terms=) (Poster Session – P7.253; April 23; 2:00 – 6:30 p.m. EDT)
* [The Clinical Course of Hair Thinning Associated with Teriflunomide: Case Series of Patients Who Participated in a Hair Photography Project](http://www.abstracts2view.com/aan/view.php?nu=AAN15L1_P7.016&terms=) (Poster Session – eP7.016; April 23; 2:00 – 6:30 p.m. EDT)
* [How Satisfied with Their Treatment Are Patients with MS? Psychometric Evaluation of the Treatment Satisfaction Questionnaire for Medication (TSQM)](http://www.abstracts2view.com/aan/view.php?nu=AAN15L1_P3.236&terms=) (Poster Session – P3.236; April 21; 2:00 – 6:30 p.m. EDT)
* [Safety and Efficacy of Teriflunomide in Patients Switching from Subcutaneous Interferon Beta-1a](http://www.abstracts2view.com/aan/view.php?nu=AAN15L1_P7.275&terms=)(Poster Session – P7.275; April 23; 2:00 – 6:30 p.m. EDT)
* [Efficacy of Teriflunomide in Early-Stage MS: Reanalysis of the TOPIC Study Using 2010 McDonald Diagnostic Criteria](http://www.abstracts2view.com/aan/view.php?nu=AAN15L1_P7.274&terms=) (Poster Session – P7.274; April 23; 2:00 – 6:30 p.m. EDT)
* [Pooled Safety Analyses from Teriflunomide Clinical Studies](http://www.abstracts2view.com/aan/view.php?nu=AAN15L1_P7.268&terms=) (Poster Session – P7.268; April 23; 2:00 – 6:30 p.m. EDT)

**Lemtrada:**

* [Durable Effect of Alemtuzumab on Clinical Outcomes in Treatment-Naive Relapsing-Remitting Multiple Sclerosis Patients: 4-Year Follow-up of CARE-MS I](http://www.abstracts2view.com/aan/view.php?nu=AAN15L1_S4.007&terms=) (Platform Session – S4.007; April 21; 2:30 p.m. EDT)
* [Durable Effect of Alemtuzumab on Clinical Outcomes in Patients With Relapsing-Remitting Multiple Sclerosis Who Relapsed on Prior Therapy: 4-Year Follow-up of CARE-MS II](http://www.abstracts2view.com/aan/view.php?nu=AAN15L1_P7.276&terms=) (Poster Session – P7.276; April 23; 2:00 – 6:30 p.m. EDT)
* [Switching to Alemtuzumab From Subcutaneous Interferon Beta-1a After CARE-MS I Further Improved MRI Outcomes in Patients With Relapsing-Remitting Multiple Sclerosis](http://www.abstracts2view.com/aan/view.php?nu=AAN15L1_P7.248&terms=) (Poster Session – P7.261; April 23; 2:00 – 6:30 p.m. EDT)
* [Switching to Alemtuzumab From Subcutaneous Interferon Beta-1a After CARE-MS II Further Improved MRI Outcomes in Patients With Relapsing-Remitting Multiple Sclerosis](http://www.abstracts2view.com/aan/view.php?nu=AAN15L1_P7.248&terms=) (Poster Session – P7.248; April 23; 2:00 – 6:30 p.m. EDT)
* [Improvement in Disability With Alemtuzumab Is Associated With Quality of Life Improvement Over 3 Years in Patients Who Relapsed on Prior Therapy](http://www.abstracts2view.com/aan/view.php?nu=AAN15L1_P3.260&terms=) (Poster Session – P3.260; April 21; 2:00 – 6:30 p.m. EDT)
* [Durable Effect of Alemtuzumab on Disability Improvement in Patients With Relapsing-Remitting Multiple Sclerosis Who Relapsed on a Prior Therapy](http://www.abstracts2view.com/aan/view.php?nu=AAN15L1_P3.261&terms=) (Poster Session – P3.261; April 21; 2:00 – 6:30 p.m. EDT)
* [Durable Efficacy of Alemtuzumab in Patients With Highly Active Relapsing-Remitting Multiple Sclerosis Who Relapsed on a Prior Therapy](http://www.abstracts2view.com/aan/view.php?nu=AAN15L1_P7.269&terms=) (Poster Session – P7.269; April 23; 2:00 – 6:30 p.m. EDT)
* [Slowing of Brain Volume Loss in Patients With Relapsing-Remitting Multiple Sclerosis After Switching From Subcutaneous Interferon Beta-1a to Alemtuzumab](http://www.abstracts2view.com/aan/view.php?nu=AAN15L1_P7.264&terms=) (Poster Session – P7.264; April 23; 2:00 – 6:30 p.m. EDT)
* [Improvement in Clinical Outcomes in Treatment-Naive Relapsing-Remitting Multiple Sclerosis Patients Who Switched From Subcutaneous Interferon Beta-1a to Alemtuzumab](http://www.abstracts2view.com/aan/view.php?nu=AAN15L1_P7.270&terms=) (Poster Session – P7.270; April 23; 2:00 – 6:30 p.m. EDT)
* [Improvement in Clinical Outcomes Following Switch From Subcutaneous Interferon Beta-1a to Alemtuzumab: CARE-MS II Extension Study](http://www.abstracts2view.com/aan/view.php?nu=AAN15L1_P7.278&terms=) (Poster Session – P7.278; April 23; 2:00 – 6:30 p.m. EDT)
* [The Efficacy of Alemtuzumab Is Maintained in Patients Who Develop Thyroid Adverse Events](http://www.abstracts2view.com/aan/view.php?nu=AAN15L1_P7.272&terms=) (Poster Session – P7.272; April 23; 2:00 – 6:30 p.m. EDT)
* [Incidence of Infection Decreases Over Time in Alemtuzumab-Treated Patients With Relapsing-Remitting Multiple Sclerosis: 4-Year Follow-up of the CARE-MS Studies](http://www.abstracts2view.com/aan/view.php?nu=AAN15L1_P7.265&terms=) (Poster Session – P7.265; April 23; 2:00 – 6:30 p.m. EDT)
* [Administration of Alemtuzumab on Nonconsecutive Days Does Not Impact Infusion-Associated Reactions, Efficacy, or Lymphocyte Depletion](http://www.abstracts2view.com/aan/view.php?nu=AAN15L1_P7.277&terms=) (Poster Session – P7.277; April 23; 2:00 – 6:30 p.m. EDT)
* [A Phase 3b/4 Long-Term Study of Alemtuzumab in Patients With Relapsing-Remitting Multiple Sclerosis: TOPAZ Study Design](http://www.abstracts2view.com/aan/view.php?nu=AAN15L1_P7.219&terms=) (Poster Session – P7.219; April 23; 2:00 – 6:30 p.m. EDT)
* [Evaluation of Comprehensive Alemtuzumab Infusion Guidance in Patients With Relapsing-Remitting Multiple Sclerosis: EMERALD Study Design](http://www.abstracts2view.com/aan/view.php?nu=AAN15L1_P7.283&terms=) (Poster Session – P7.283; April 23; 2:00 – 6:30 p.m. EDT)
* [Design of a Non-interventional Study to Establish Effectiveness, Quality of Life, Cognition, Health-Related and Work Capacity Data on Alemtuzumab in Multiple Sclerosis Patients in Germany (TREAT-MS)](http://www.abstracts2view.com/aan/view.php?nu=AAN15L1_P7.281&terms=) (Poster Session – P7.281; April 23; 2:00 – 6:30 p.m. EDT)

Sammanfattningar kommer att finnas tillgängliga på AAN:s hemsida.

**Genzyme Industry Therapeutic Update**

**“Targeting T and B Cells in MS: The Journey From Immunology to Clinical Outcomes”**

Date: Tuesday, April 21 at 7:00 p.m.

Location: Ballroom Salon 6, Marriott Marquis, Washington, D.C.

**Om Aubagio® (teriflunomid)**

Aubagio (teriflunomid) är sedan augusti [2013 godkänt inom EU](http://www.mynewsdesk.com/se/sanofi-aventis/pressreleases/europeiska-kommissionen-godkaenner-aubagio-r-teriflunomid-som-tablettbehandling-foer-multipel-skleros-901246?view_policy=1) för behandling av vuxna patienter med skovvis förlöpande multipel skleros (MS). Aubagio är ett immunmodulerande läkemedel med antiinflammatoriska egenskaper. Den exakta verkningsmekanismen för Aubagio är inte fullständigt känd, men forskning tyder på att minskningen av antalet aktiverade lymfocyter i blodet påverkar inflammationen i det centrala nervsystemet (CNS) vid MS. Den kliniska effekten av Aubagio stöds av ett omfattande kliniskt studieprogram med mer än 5000 prövningspatienter i 36 länder. Vissa patienter i uppföljningsstudier har behandlats i upp till 10 år.1

I de studier som ligger till grund för EU-godkännandet har patienter som behandlats med Aubagio följts i två år. Behandling med Aubagio har visat sig signifikant sänka det årliga antalet skov och förlänga tiden till utveckling av funktionsnedsättning jämfört med placebo.1 Aubagio är det enda MS-läkemedel som i två kliniska studier visat signifikant effekt på funktionsnedsättning.

Aubagio ges som en tablett, en gång om dagen.1

**Om Lemtrada® (alemtuzumab)**

Lemtrada är sedan september 2013 godkänt inom EU för behandling av vuxna patienter med skovvis förlöpande multipel skleros (RRMS) med aktiv sjukdom som definieras av kliniska fynd eller bildfynd. Lemtrada har visat sig signifikant minska risken för skov jämfört med behandling med Rebif 44 µg, ett annat läkemedel godkänt för behandling av skovvis förlöpande MS. Lemtrada har även visat sig minska risken för funktionsnedsättning jämfört med Rebif 44 µg hos patienter som fått skov trots tidigare behandling med interferon beta eller glatirameracetat för MS.2

Lemtrada är en monoklonal antikropp som selektivt binder till CD52, ett protein som finns i höga nivåer på ytan av T- och B-celler. Behandling med Lemtrada minskar antalet cirkulerande T- och B-celler, vilka tros orsaka de skadliga inflammatoriska processerna vid MS. Lemtrada har begränsad inverkan på andra immunceller. Den akuta anti-inflammatoriska effekten hos Lemtrada följs av ett distinkt mönster av återbildning av T- och B-celler som fortsätter över tid. Forskningsresultaten tyder på en reglering av immunsystemet, vilket i sin tur leder till en potentiellt minskad MS-aktivitet. Den första behandlingskuren administreras via intravenös infusion (dropp) fem dagar i rad, och den andra kuren administreras tre dagar i rad, 12 månader senare.2

**Om Genzyme, ett Sanofi-företag**

Genzyme har framgångsrikt arbetat med utveckling och framställning av läkemedel för patienter med mycket ovanliga sjukdomar i över trettio år. Läs mer på [www.genzyme.se](http://www.genzyme.se) och www.genzyme.com.

Genzyme, Lemtrada och Aubagio är registrerade varumärken ägda av Genzyme Corporation, ett Sanofi-företag.

**Om Sanofi**

Sanofi är ett ledande globalt läkemedelsföretag som identifierar, utvecklar och distribuerar behandlingar som syftar till att förbättra människors liv. Sanofi inriktar sig på sju stora områden: diabetes, vacciner, innovativa läkemedel, sällsynta sjukdomar, egenvårdsprodukter, utvecklingsmarknader och veterinärmedicin. Sanofi är börsnoterat i Paris (EURONEXT: SAN) och i New York (NYSE: SNY). www.sanofi.se

**Contacts:**

**Genzyme Media Relations** **Genzyme Media Contact**

Erin Pascal Pawel Miskiewicz

Tel: + 1 617 768 6864 Tel: +48 604 991 577

E-mail: erin.pascal@genzyme.com E-mail: pawel.miskiewicz@genzyme.com