**Nya data gällande Genzyme’s MS-portfölj**

**presenteras vid AAN**

**Cambridge, Mass - April 22, 2014 -** Genzyme, ett bolag i Sanofi-koncernen (EURONEXT: SAN och NYSE: SNY), meddelade idag att 18 poster- och muntliga presentationer om Aubagio (teriflunomide) och Lemtrada (alemtuzumab) för behandling av MS (multipel skleros) kommer att presenteras under den 66: e American Academy of Neurology (AAN) kongressen som hålls i Philadelphia, 26 april-3 maj 2014.

*"När vi fortsätter att expandera globalt inom MS-området med planerade produktlanseringar i mer än 30 länder i år, är vi stolta över att presentera bredden och djupet i vårt kliniska studieprogram för Aubagio och Lemtrada vid AAN," säger David Meeker, VD, Genzyme. "Dessa nya resultat kommer att bidra till att skapa en djupare förståelse för MS och för de behandlingar som Genzyme erbjuder, samt visa vårt långsiktiga engagemang för att tillgodose behoven hos människor som lever med MS."*

Nedan följer presentationer om Aubagio och Lemtrada vid AAN och information om Genzyme Corporate Therapeutic Update och Brain Health Fair sponsorship.

**Aubagio:**

* TOPIC: Efficacy and Safety of Once-Daily Oral Teriflunomide in Patients with First Clinical Episode Consistent With Multiple Sclerosis (Clinical Trials Plenary Session; May 2; 12:00 – 1:30 p.m. EDT)
* Teriflunomide Does Not Significantly Affect Primary and Memory Antibody Responses to a Viral Antigen in Mice (Poster Session I – P1.215; April 28; 3:00 p.m. EDT)
* Teriflunomide Treatment Is Not Associated With Increased Risk of Infections: Pooled Data From the Teriflunomide Development Program (Poster Session II – P2.194; April 29; 7:30 a.m. EDT)
* Pooled Safety Data From Four Placebo-Controlled Teriflunomide Studies (Poster Session II – P2.203; April 29; 7:30 a.m. EDT)
* Teriflunomide: Non-Clinical Evaluation Demonstrates No Effect On Sperm DNA or Male Fertility (Poster Session II – P2.233; April 29; 7:30 a.m. EDT)
* Safety and Efficacy of Teriflunomide for up to 9 Years in Relapsing Forms of Multiple Sclerosis: Update of the TEMSO Extension Trial (Poster Session III – P3.150; April 29; 3:00 p.m. EDT)
* Patients Free of Clinical MS Activity in TEMSO and TOWER: Pooled Analyses of Two Phase 3 Placebo-Controlled Trials (Poster Session III – P3.164; April 29; 3:00 p.m. EDT)
* Updated Pregnancy Outcomes in Patients and Partners of Patients in the Teriflunomide Clinical Trial Program (Poser Session IV – P4.161; April 30; 7:30 a.m. EDT)
* Estimating the Onset of Efficacy With Teriflunomide in Patients With Relapsing Forms of Multiple Sclerosis (Poster Session VII – P7.214; May 1; 3:00 p.m. EDT)

**Lemtrada:**

* Treatment with Anti-mouse CD52 Antibody Is Associated with Preservation of Myelin and Maintenance of Axonal Conduction in the MOG-induced EAE Mouse Model (Poster Session I – P1.220; April 28; 3:00 p.m. EDT)
* Anti-murine CD52 Antibody Treatment Does Not Adversely Affect the Migratory Ability of Immune Cells (Poster Session I – P1.222; April 28; 3:00 p.m. EDT)
* Successful Detection and Management of Immune Thrombocytopenia in Alemtuzumab-Treated Patients with Active Relapsing-Remitting Multiple Sclerosis (Poster Session II – P2.198; April 29; 7:30 a.m. EDT)
* Thyroid Autoimmune Adverse Events in Patients Treated with Alemtuzumab for Relapsing-remitting Multiple Sclerosis: Four-year Follow-up of the CARE-MS Studies (Poster Session II – P2.199; April 29; 7:30 a.m. EDT)
* Safety of Using Disease-modifying Therapy Post-alemtuzumab Treatment in Patients With Relapsing-remitting Multiple Sclerosis in the Core and Extension Phases of CAMMS223, CARE-MS I, and CARE-MS II Studies (Poster Session II – P2.201; April 29; 7:30 a.m. EDT)
* Alemtuzumab Has Similar Efficacy and Safety in Active Relapsing-Remitting Multiple Sclerosis (RRMS) Patients Who Were Treatment-Naive or Who Relapsed on Prior Therapy (Poster Session II – P2.209; April 29; 7:30 a.m. EDT)
* Alemtuzumab Improves Visual Outcomes vs. Subcutaneous Interferon Beta-1a in Patients With Active Relapsing-Remitting Multiple Sclerosis (RRMS) Who Relapsed on Prior Therapy: Analysis From the CARE-MS II Study (Poster Session III – P3.158; April 29; 3:00 p.m. EDT; INS 7 Poster Rounds: Emerging Therapeutic Advances in Multiple Sclerosis – I7-1.010; April 30; 4:30 p.m. EDT)
* Sustained Improvement in Disability Outcomes with Alemtuzumab in Active Relapsing-Remitting Multiple Sclerosis Patients Who Participated in CARE-MS II: Three-year Follow-up (Poster Session III – P3.165; April 29; 3:00 p.m. EDT)
* Lymphocyte Counts Do Not Predict Risk of Subsequent Relapse or Disability Accumulation in Alemtuzumab-Treated Relapsing-Remitting Multiple Sclerosis Patients: An Analysis of the CARE-MS Studies (Poster Session III – P3.181; April 29; 3:00 p.m. EDT)

Abstrakt finns tillgängliga på AANs hemsida.

**Genzyme Corporate Therapeutic Update**

**“The Evolving Paradigm: Individualizing MS Care”**

**When:** Tuesday, April 29; 7:00 – 8:30 p.m. EDT

**Location:** Sheraton Philadelphia Downtown Hotel, Liberty Ballroom (201 N 17th Street, Philadelphia)

**Brain Health Fair**
Genzyme är stolta över att vara silversponsor för årets Brain Health Fair, som äger rum lördagen den 26 april. The Brain Health Fair presenteras av den amerikanska Hjärnfonden vid kongressen för American Academy of Neurology, och är ett gratis evenemang öppet för allmänheten och patienter, familjer och vårdgivare drabbade av neurologiska sjukdomar.

**Om Aubagio® (teriflunomid)**

Aubagio är godkänt i USA, EU, Australien, Argentina, Brasilien, Kanada, Chile, Colombia, Mexiko, Nya Zeeland, Sydkorea och Schweiz.

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.

**Om Lemtrada (alemtuzumab)**

Lemtrada är godkänt i EU för behandling av vuxna patienter med skovvis förlöpande multipel skleros (RRMS) med aktiv sjukdom som definieras av kliniska fynd eller bildfynd. Lemtrada är även godkänt i Australien, Brasilien, Kanada och Mexico

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. Minskningen av T- och B-celler följs av ett distinkt mönster av återbildning av T-och B-celler som fortsätter över tid. Forskningsresultat tyder på en modulering av immunsystemet, som i sin tur leder till en potentiellt minskad MS-aktivitet.

**Om Genzyme, ett bolag i Sanofikoncernen**

Genzyme har varit en pionjär inom utveckling och framställning av banbrytande och livräddande terapier för patienter med mycket ovanliga sjukdomar i över trettio år. I Genzymes portfölj ingår läkemedel som marknadsförs i länder över hela världen. Läs mer på [www.genzyme.se](http://www.genzyme.se).

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](http://www.sanofi.se)

**Contacts:**

**Genzyme Media Relations** **Sanofi Investor Relations**

Erin Pascal Kristen Galfetti

Tel: 617-768-6864 Tel: +1 908 981 5560

E-mail: Erin.Pascal@genzyme.com E-mail: ir@sanofi.com

SE-TER-14-04-05