

**Stiftelsen Assar Gabrielssons Fond  
Beviljade Forskningsanslag 2012**

<b>TOTAL 2012</b>		<b>3 910 000 kr</b>
<b>DIARIE- NR</b>	<b>SÖKANDES NAMN</b>	<b>PROJEKT</b>
FB 12-01	STÅHLBERG Anders	Cell transition Studies in Human Sarcomas at the Single-Cell Level
FB 12-02	GUSTAFSSON ASTING Annika	Cyclooxygenase in human colorectal cancer
FB 12-03	VELASCO Sergio	Computational design and experimental validation of combinatorial drug treatments against cancer proliferation
FB 12-04	CEDERKRANTZ Elin	utvärdering av humaniserad MX35 för alfa-radioimmunoterapi mot ovarial cancer
FB 12-05	ANDERSSON Ellinor	Genetiska och epigenetiska studier av tunntarmscarcinoider
FB 12-06	AKHIANI Ali Ashghar	Role of mitogen-activated protein kinases (MAPKs) in oxygen radical-induced cell death in human cytotoxic lymphocytes
FB 12-08	PRYTZ Mattias	Abominoperineal rektumamputation vid distal rektalcancer. Onkologiskt och funktionellt resultat
FB 12-09	ASPLUND Dan	Quality of Life in Rectal Cancer
FB 12-10	JOSEFSSON Anders	Distribution and dosimetric studies of the radiohalogens At-211, I-125 and I-131 in animal and human thyroid Follicle Models
FB 12-11	LARSSON Maria	Therapy of neuroendocrine tumours using 177 LU-OCTREOTATE-pharmacokinetics, dosimetry and adverse effects
FB 12-12	ARVIDSSON Yvonne	Tumorigenesis and progression of small intestinal carcinoids
FB 12-13	FOGELSTRAND Linda	Akut Myeloid Leukemi hos barn - förbättrad behandlingsuppföljning med flödescytometri och kvantitativ PCR
FB 12-14	ZHU Xuefeng	The Mechanism of Mediator Complex Regulates CENP-A Incorporation
FB 12-15	MEHRARA Esmail	Assessment of Tumor response to Therapy
FB 12-17	LUBOVAC Zelmina	Understanding the roll of cadmium in the development and progression of breast cancer
FB 12-18	MAGNANDER Karin	Induktion och reparation av komplexa DNA-skador:effekten av kromatinstruktur och strålkvalitet
FB 12-19	LIU Viktor	Impact of CDK1 and CDK2 on the normal hematopoiesis and in leukemia treatment, as well as p27 in leukemogenesis
FB 12-20	LUAAY Aziz	Kliniska och molekylärgenetiska studier av metastaserande munhåleccancer
FB 12-21	FALK Peter	Fortsatta Studier av MFA370 och dess inverkan på tumörceller
FB 12-22	SUNDSTRÖM Patrik	Immune evasion in gastrointestinal adenocarcinomas by adenosine from CD39+regulatory T cells
FB 12-23	SPEZT Johan	Radiobiologiska effekter på neuroendokrina tumörer och optimering av radionuklidterapi
FB 12-24	LANGENES (OLOFSSON) Veronica	Immune evasion in gastrointestinal tumors by alteration of lymphocyte homing mechanisms
FB 12-25	SCHÜLER Emil	Radiobiological effects and tolerance doses of normal tissues in radionuclide therapy
FB 12-26	VISUTTIJAI Kittichate	Molecular and functional characterization of INPP5K and MYO1C candidate tumor suppressor genes in cancer
FB 12-27	BERG Malin	Experimentell regeneration av struphuvud med stamcellsteknik
FB 12-28	LANGEN Britta	Sensitization of human tumor cell lines for apoptosis and optimization of combined radionuclide and drug therapy
FB 12-29	KANDURA Meena	Epigenetic Profiling in B-cell Leukemia and Lymphoma
FB 12-30	STAFFAS Anna	Oncogenic K-Ras in myeloid and T-lymphoid malignancies
FB 12-31	MUYLAERT Isabella	The herpes virus replisome: Coordination of DNA synthesis, repair and recombination during virus infection
FB 12-32	PARRIS Toshima	Prognostic and predicative value of a four-marker panel associated with breast cancer-specific survival
FB 12-33	LARSSON Erik	Icke-kodande Transkript i Tumörutveckling
FB 12-34	PAULI Nina	Nya behandlingsmetoder vid komplikationer efter huvud-hals (H&N) cancerbehandling
FB 12-35	MAGNUSSON Maria	Dendritic cells as mediators of Crohn's disease: phenotypic and functional studies in the human intestine for prevention of inflammation and onset of colorectal cancer
FB 12-36	AKEUS Paulina	Immune evasion in gastrointestinal adenocarcinomas by adenosine from CD39+regulatory T cells
FB 12-37	JAVANMARDI Niloufar	Characterization of Neuroblastoma tumors with 11Q-Deletion; a new high-risk entity with chromosomal instability and later onset
FB 12-38	OLSSON Caroline	Canceröverlevares upplevelser av biverkningar efter strålbehandling
FB 12-39	DALMO Johanna	Terapi av Neuroendokrina tumörer med 177Lu-Octreotate
FB 12-40	TUOMI Lisa	Logopedisk Röstrehabilitering av Strålbehandlade Laryncancerpatienter avseende röst- och hälsorelaterad livskvalitet (HRQL) - randomiserad kontrollerad studie
FB 12-41	NORDÉN LYCKESVÄRD Madeleine	Radiation-induced DNA Damage and repair in Normal Thyroid Epithelial Cells: putting cell cycle stage and cell death mechanisms in perspective

**Stiftelsen Assar Gabrielssons Fond  
Beviljade Forskningsanslag 2012**

FB 12-42	HULEGÅRDH Erik	Kliniska och Experimentella studier av akut leukemi och myeloproliferativa neoplasier
FB 12-43	DERWINGER Kristoffer	Hypoxi och angiogenes i tumör och mucosa vid ändtarmcancer
FB 12-45	KUBAN Wojciech (SABRI Nafiseh)	Den reglerande funktionen för nukleär transport i cellsignaleringen
FB 12-46	EJESKÅR Katarina	Utvärdering av p37Delta och P13K-signaleringsvägen som potentiella mål för cancerbehandling
FB 12-47	CHAKAROVA Roumiana	Experimental and Monte Carlo evaluation of lung dose distributions in clinical plans for loco-regional breast cancer treatment
FB 12-48	JOHANSSON Joakim	Nedsatt gapförmåga (trismus) hos huvud-hals (H6N) Cancer patienter
FB 12-49	MARTNER Anna	Immunosurveillance and differentiation in myeloid leukemia
FB 12-50	FRANSSON Susanne	Analyses of the neuroblastoma genome; Identification of mechanisms, patient stratification and therapeutic targets using next generation DNA sequencing
FB 12-51	CARÉN Helena	Epigenetic alterations associated with the differentiation of brain cancer stem cells and neural stem cells
FB 12-52	GHIMIRE Bikal	Utvärdering av polymorfier i tre folat-associerade gener som prognostiska och prediktiva faktorer för patienter med tjocktarmscancer
FB 12-53	IRESJÖ Britt-Marie	Proteinsyntes i skelettmuskulatur vid progresierande cancersjukdom.
FB 12-54	ANDERSSON John	Quality of Life and Health economic evaluation in Laparoscopic Rectal cancer Surgery
FB 12-55	HAGBERG Malin	Osteoblastisk funktion av kastrationsresistent prostatacancer
FB 12-56	INGESON CARLSSON Camilla	Nedsatt radiojoduptyg vid thyroideacancer: utveckling av in vitro modeller för undersökning av kinashämmares förmåga att motverka dedifferentiering
FB 12-57	ALAO John Patrick	Development of selective RET inhibitors for the treatment of endocrine resistant breast cancer
FB 12-59	LINDER Anna	Castration resistant prostate cancer - Hormonal aspects of growth and metastasis
FB 12-60	KRISTJANSDOTTIR Björg	Tidig diagnostik av ovarial cancer - analys av nya biomarkörer
FB 12-61	SVANSTRÖM Andreas	Interactions between gelsolin and the molecular chaperone CCT: implications for cell motility and metastasis
FB 12-62	KANTH RAO SAINI Ravi	The role of TLX in maintaining of Tumor Initiating cells in Neuroblastoma and Glioblastoma
FB 12-63	MAGNUSSON Lisa	Tasquinimods verkningsmekanism mot kastrationsresistens prostatacancer
FB 12-64	WILZEN Annica	Exploring the genetic mechanisms behind PC/PG tumor development using the Next generation sequencing (NGS) methodology
FB 12-65	GERLEE Philip	Mathematical Modelling of Brain Tumours: from single cell phenotypes to patient prognostics
FB 12-68	JOHANSSON Erik	The role of nuclear receptor TLX in neuroblastoma and Glioblastoma
FB 12-69	ANDERSSON Mattias	Funktionella Studier av onkogenen MYB i adenoid cystisk cancer
FB 12-70	RIISE Rebecka	Innate crosstalk and its role in chronic myeloid leukemia
FB 12-71	SMITH KNUTSSON Eva	Genital Graft-versus-host disease
FB 12-72	BURGOS Jonathan R.	Aptitreglering vid sjukdom, särskilt cancer, avs. centralnervösa mekanismer och behandlingsmöjligheter
FB 12-73	MURALIDHARAN Somsundar V.	Regulation of Chk 1 in Myc over-expressing tumours and its therapeutic implications
FB 12-74	RUDQVIST Nils	Radiobiological effects and tolerance doses of normal tissues in radionuclide therapy
FB 12-75	PERSSON Marta	Studier av MYB-NF1B Genfusion och genetiska imbalance i adenoidcystisk cancer
FB 12-76	WEI Stella	The epigenetic role of HOX transcription factor in normal and leukemic hematopoiesis
FB 12-77	AURELIUS Johan	Histamine dihydrochloride/interleukin-2-based immunotherapy
FB 12-79	ROHLIN Anna	Molekylärgenetisk analys av familjer tillhörande det Svenska Polyposregistret
FB 12-81	SZILAGYI Zsolt	Cdk8 dependant control of the cell cycle: molecular analysis of a novel pathway regulating cell division in the fission yeast schizosaccharomces pombe
FB 12-82	THOMSEN Christer	Molekylära studier av N-terminala delar från fusionsproteiner tillhörande FET-gruppen
FB 12-83	ODIN Elisabeth	Att studera om deoxyuridin och tymidin nivåerna i plasma och saliv efter 5-FU baserad kemoterapi kan korreleras med klinisk effekt
FB 12-84	THORELL Kaisa	Multi-level characterization of the host-pathogen interactions in helicobacter pylori-associated gastric
FB 12-85	CEVIK-ARAS Hülya	Saliv som tidigt diagnostiskt verktyg i oral skivepitel cancer
FB 12-86	LEVAN Kristina	Characterization of TGF-B mediated EMT and migration of ovarian cancer
FB 12-87	NORDIN Anna	Faktorer som påverkar övergången till kastrationsresistent Prostatacancer och Neuroendokrin differentiering
FB 12-88	PERSSON Fredrik	Studier av genomiska imbalance och fusionsonkogener i maligna tumörer i huvud-hals-regionen
FB 12-89	KÅBJÖRN GUSTAFSSON Christina	Mesenchymala stamceller i human vävnad och deras differentieringsvägar
FB 12-90	SÖDERHOLM Jonas	Evaluating the impact of CD26 and IP-10 on treatment respons and disease progression in patients with chronic Hepatitis C or Hepatitis B virus

**Stiftelsen Assar Gabrielssons Fond**  
**Beviljade Forskningsanslag 2012**

<b>FB 12-91</b>	WERLENIUS Olle	Immunterapi vid kronisk lymfatisk leukemi
<b>FB 12-92</b>	LAGERSTEDT Kristina	Subklassificering av akut lymfatisk leukemi hos barn och vuxna - betydelse för återfallsrisk och behandlingseffektivitet
<b>FB 12-93</b>	HERMANSSON Michael	Prediktion av behandlingssvar efter neoadjuvant behandling av esofagus cancer
<b>FB 12-94</b>	VIZLIN HODZIC Dzeneta	Molecular functions of orphan nuclear receptor TLX in tumorigenesis
<b>FB 12-95</b>	DALIN Martin	Testing prelamin A accumulation as a potential anti-cancer mechanism of farnesyl transferase inhibitors
<b>FB 12-96</b>	ÖHMAN Jenny	Premaligna och maligna munslemhinn sjukdomar - kliniska, immunologiska, virologiska och genetiska aspekter
<b>FB 12-97</b>	BÄCK Tom	Alfakameran - Ett bildgivande system för detektion av alfastrålning i biologisk vävnad
<b>FB 12-98</b>	LJUNGMAN David	Studier av DNA - Förändringars betydelse för metastasering och överlevnad hos patienter med olika former och stadier av pankreascancer
<b>FB 12-99</b>	THULIN Pontus	Funktionen av den multifunktionella peptiden LL-37 i prostatacancer