



## Francisco Sala-de-Oyanguren

### Contact

Francisco Sala-de-Oyanguren

## Publications (2)

Cossarizza A, Chang H, Radbruch A, Acs A, Adam D, Adam-Klages S, Agace W, Aghaeepour N, Akdis M, Allez M, Almeida L, Alvisi G, Anderson G, Andréa I, Annunziato F, Anselmo A, Bacher P, Baldari C, Bari S, Barnaba V, Barros-Martins J, Battistini L, Bauer W, Baumgart S, Baumgarth N, Baumjohann D, Baying B, Bebawy M, Becher B, Beisker W, Benes V, Beyaert R, Blanco A, Boardman D, Bogdan C, Borger J, Borsellino G, Boulais P, Bradford J, Brenner D, Brinkman R, Brooks A, Busch D, B scher M, Bushnell T, Calzetti F, Cameron G, Cammarata I, Cao X, Cardell S, Casola S, Cassatella M, Cavani A, Celada A, Chatenoud L, Chattopadhyay P, Chow S, Christakou E, Cicin-Sain L, Clerici M, Colombo F, Cook L, Cooke A, Cooper A, Corbett A, Cosma A, Cosmi L, Coulie P, Cumano A, Cvetkovic L, Dang V, Dang-Heine C, Davey M, Davies D, De Biasi S, Del Zotto G, Dela Cruz G, Delacher M, Della Bella S, Dellabona P, Deniz G, Dessing M, Di Santo J, Diefenbach A, Dieli F, Dolf A, D rner T, Dress R, Dudziak D, Dustin M, Dutertre C, Ebner F, Eckle S, Edinger M, Eede P, Ehrhardt G, Eich M, Engel P, Engelhardt B, Erdei A, Esser C, Everts B, Evrard M, Falk C, Fehniger T, Felipo-Benavent M, Ferry H, Feuerer M, Filby A, Filkor K, Fillatreau S, Follo M, F rster I, Foster J, Foulds G, Frehse B, Frenette P, Frischbuter S, Fritzsche W, Galbraith D, GangaeV A, Garbi N, Gaudilliere B, Gazzinelli R, Geginat J, Gerner W, Gherardin N, Ghoreschi K, Gibellini L, Ginhoux F, Goda K, Godfrey D, Goettlinger C, González-Navajas J, Goodyear C, Gori A, Grogan J, Grummitt D, Gr tzkau A, Haftmann C, Hahn J, Hammad H, H mmerling G, Hansmann L, Hansson G, Harpur C, Hartmann S, Hauser A, Hauser A, Haviland D, Hedley D, Hernández D, Herrera G, Herrmann M, Hess C, H fer T, Hoffmann P, Hogquist K, Holland T, H llt T, Holmdahl R, Hombrink P, Houston J, Hoyer B, Huang B, Huang F, Huber J, Huehn J, Hundemer M, Hunter C, Hwang W, Iannone A, Ingelfinger F, Ivison S, J ck H, Jani P, J vega B, Jonjic S, Kaiser T, Kalina T, Kamradt T, Kaufmann S, Keller B, Ketelaars S, Khalilnezhad A, Khan S, Kisielow J, Klenerman P, Knopf J, Koay H, Kobow K, Kolls J, Kong W, Kopf M, Korn T, Kriegsmann K, Kristyanto H, Kroneis T, Krueger A, K hne J, Kukat C, Kunkel D, Kunze-Schumacher H, Kurosaki T, Kurts C, Kvistborg P, Kwok I, Landry J, Lantz O, Lanuti P, LaRosa F, Lehuen A, LeibundGut-Landmann S, Leipold M, Leung L, Levings M, Lino A, Liotta F, Litwin V, Liu Y, Ljunggren H, Lohoff M, Lombardi G, Lopez L, L pez-Botet M, Lovett-Racke A, Lubberts E, Luche H, Ludewig B, Lugli E, Lunemann S, Maecker H, Maggi L, Maguire O, Mair F, Mair K, Mantovani A, Manz R, Marshall A, Martínez-Romero A, Martrus G, Marventano I, Maslinski W, Matarese G, Mattioli A, Mauer der C, Mazzoni A, McCluskey J, McGrath M, McGuire H, McInnes I, Mei H, Melchers F, Melzer S, Mielenz D, Miller S, Mills K, Minderman H, Mj sberg J, Moore J, Moran B, Moretta L, Mosmann T, M ller S, Multhoff G, Munoz L, M nz C, Nakayama T, Nasi M, Neumann K, Ng L, Niedobitek A, Nourshargh S, N n ez G, O'Connor J, Ochel A, Oja A, Ordonez D, Orfao A, Orłowski-Oliver E, Ouyang W, Oxenius A, Palankar R, Panse I, Pattanapanyasat K, Paulsen M, Pavlinic D, Penter L, Peterson P, Peth C, Petriz J, Piancone F, Pickl W, Piconese S, Pinti M, Pockley A, Podolska M, Poon Z, Pracht K, Prinz I, Pucillo C, Quataert S, Quatrini L, Quinn K, Radbruch H, Radstake T, Rahmig S, Rahn H, Rajwa B, Ravichandran G, Raz Y, Rebhahn J, Recktenwald D, Reimer D, Reis e Sousa C, Remmerswaal E, Richter L, Rico L, Riddell A, Rieger A, Robinson J, Romagnani C, Rubartelli A, Ruland J, Saalm ller A, Saeys Y, Saito T, Sakaguchi S, Salade-Oyanguren F, Samstag Y, Sanderson S, Sandrock I, Santoni A, Sanz R, Saresella M, Sautes-Fridman C, Sawitzki B, Schadt L, Scheffold A, Scherer H, Schiemann M, Schildberg F, Schimisky E, Schlitzer A, Schlosser J, Schmid S, Schmitt S, Schober K, Schraivogel D, Schuh W, Sch ler T, Schulte R, Schulz A, Schulz S, Scotta C, Scott-Algara D, Sester D, Shankey T, Silva-Santos B, Simon A, Sitnik K, Sozzani S, Speiser D, Spidlen J, Stahlberg A, Stall A, Stanley N, Stark R, Stehle C, Steinmetz T, Stockinger H, Takahama Y, Takeda K, Tan L, Tarnok A, Tiegs G, Toldi G, Tornack J, Traggiai E, Trebak M, Tree T, Trotter J, Trowsdale J, Tsoumakidou M, Ulrich H, Urbanczyk S, van de Veen W, van den Broek M, van der Pol E, Van Gassen S, Van Isterdael G, van Lier R, Veldhoen M, Vento-Asturias S, Vieira P, Voehringer D, Volk H, von Borstel A, von Volkman K, Waisman A, Walker R, Wallace P, Wang S, Wang X, Ward M, Ward-Hartstonge K, Warnatz K, Warnes G, Warth S, Waskow C, Watson J, Watzl C, Wegener L, Weisenburger T, Wiedemann A, Wienands J, Wilharm A, Wilkinson R, Willimsky G, Wing J, Winkelmann R, Winkler T, Wirz O, Wong A, Wurst P, Yang J, Yang J, Yazdanbakhsh M, Yu L, Yue A, Zhang H, Zhao Y, Ziegler S, Zielinski C, Zimmermann J, Zychlinsky A. Guidelines for the use of flow cytometry and cell sorting in immunological studies (second edition). *Eur J Immunol* 2019; 49:1457-1973.

Samstag Y, Pucillo C, Podolska M, Pockley A, Pinti M, Piconese S, Pickl W, Phillips D, Petriz J, Peth C, Peterson P, Panse I, Palankar R, Quataert S, Radstake T, Sala-de-Oyanguren F, Sakaguchi S, Ruland J, Rubartelli A, Romagnani C, Robinson J, Rico L, Rezvani K, Remmerswaal E, Recktenwald D, Rebhahn J, Rajwa B, Oxenius A, Ouyang W, O'Connor J, Moran B, Moore J, Mjösberg J, Mills K, Mielenz D, Melzer S, Melchers F, Mei H, McInnes I, McGrath M, Maueröder C, Matarese G, Moretta A, Moretta L, Nourshargh S, Nolan J, Neudörfl C, Nasi M, Nakayama T, Murphy K, Munoz L, Multhoff G, Münz C, Müller W, Müller S, Mosmann T, Martrus G, Sanderson S, Zimmermann J, Warnatz K, Ward M, Walker R, Waisman A, von Volkman K, Volk H, Voehringer D, Vieira P, Vento-Asturias S, Veldhoen M, van Lier R, van der Braber M, Warth S, Watson J, Ziegler S, Zhao Y, Zhang Q, Yue A, Yu L, Wurst P, Wing J, Willimsky G, Wienands J, Wiedemann A, Wegener L, Watzl C, Ulrich H, Trotter J, Traggiai E, Shankey T, Scotta C, Schumacher T, Schulz A, Schüler T, Schober K, Schmitt S, Schmid S, Schimisky E, Schildberg F, Schiemann M, Scheffold A, Shemer A, Simon A, Tornack J, Toldi G, Tian Z, Tarnok A, Takahama Y, Stockinger H, Steinmetz T, Stein M, Stehle C, Stark R, Stall A, Spidlen J, Sawitzki B, Maecker H, Foster J, Dolf A, Dieli F, Di Santo J, Diefenbach A, Dessing M, Deniz G, Dellabona P, Della Bella S, Del Zotto G, De Biasi S, Davies D, Dang V, Donnenberg V, Dörner T, Förster I, Follo M, Fillatreau S, Filby A, Fehniger T, Falk C, Everts B, Esser C, Engelhardt B, Engel P, Endl E, Ehrhardt G, Cumano A, Cosmi L, Cosma A, Berek C, Beisker W, Becher B, Baumgart S, Bauer W, Battistini L, Barnaba V, Bacher P, Annunziato F, Andrä I, Radbruch A, Chang H, Blanco A, Borsellino G, Cooke A, Clerici M, Chow S, Cheng Q, Chattopadhyay P, Cavani A, Cao X, Bushnell T, Busch D, Büscher M, Brinkman R, Boulais P, Cossarizza A, Foulds G, Lugli E, Kvistborg P, Kurts C, Kunkel D, Kroneis T, Kienhöfer D, Khan S, Keller B, Kalina T, Kaiser T, Jung S, Juelke K, Jonjic S, Lannigan J, Lantz O, Ludewig B, Lubberts E, Lovett-Racke A, Lopez L, Lombardi G, Lohoff M, Liu Y, Litwin V, Levings M, Leipold M, LeibundGut-Landmann S, Larbi A, Jávega B, Jäck H, Iannone A, Grummitt D, Grützkau A, Gross M, Grogan J, Gori A, Goodyear C, Goettlinger C, Gibellini L, Ghoreschi K, García-Godoy M, Garbi N, Galbraith D, Hahn J, Hammer Q, Hunter C, Huang B, Hoyer B, Houston J, Hombrink P, Holland T, Hiepe F, Herrmann M, Herrera G, Hedley D, Haviland D, Hauser A, Frenette P. Guidelines for the use of flow cytometry and cell sorting in immunological studies. *Eur J Immunol* 2017; 47:1584-1797.

## Projects (0)

No results found.

---

Kantonsspital St.Gallen

Rorschacher Strasse 95

CH-9007 St.Gallen

T: +41 71 494 11 11

[support.forschung@kssg.ch](mailto:support.forschung@kssg.ch)