



## PLASMA

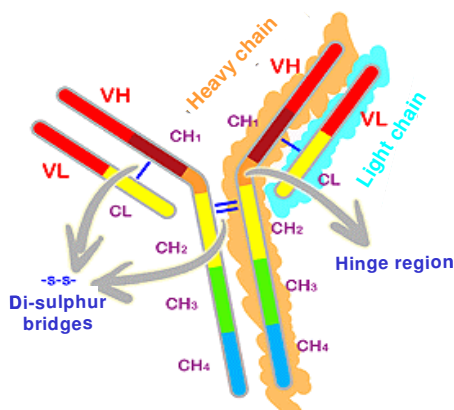
**Plasma protein i foder. I Europa har man genopdaget fordelene ved brug af plasma protein i foder, dette har medført et stærkt stigende forbrug i fravænningsfoder, med plasma protein!**

Efter en langsom start i september 2005, viser brugen af plasma protein i 2006/2007 en stærk stigende tendens. Nye EU regulativer begynder at finde vej gennem hele produktions systemet. På trods af ændringerne i kvaliteten af foder (tilsætningsstofferne) samt den højere produktionsstandard over de sidste 6 år, har svineproducenter i Europa genopdaget fordelene ved at brug plasma protein.

### Seneste undersøgelser.

Siden forbudet mod brugen af animalske biprodukter i 2001, har industrien arbejdet hårdt for en bedre forståelse af "Mode of Action" med forskellige protein fraktioner i "blodprodukter"  
Mange forsøg og store undersøgelser/projekter er blevet lavet for at bevise "den absolutte sikkerhed", den værdi det bidrager med til både mennesker og dyrs sundhed, samt dyrvelfærd og miljø.

For at gøre alle disse informationer, tilgængelig for alle, har European Association of Bloodprocessors, også kaldt EAPA ( European Animal Protein Association) udviklet hjemmesiden [www.eapa.biz](http://www.eapa.biz) .Denne side giver mange informationer på en overskuelig måde. Der er videnskabelige rapporter af anerkendte forskere, omkring brug og fordele ved brug af "blodprodukter", i fiskefoder såvel som fravænnings foder til smågrise. Også sikkerheds spørgsmål bliver belyst. Disse rapporter og mange andre informationer kan downloades. Der er et spørgsmåls og svar sektion, til besvarelse af de mange spørgsmål forbruger og (detail) industrien har.



På University of Barcelona forsvarede Dr.Rosa Conde Juncosa for nydelig sin **PhD afhandling** med titlen **SDAP in piglet nutrition, a possible alternative to antibiotics**. De Europæiske undersøgelser beskriver detaljeret virkningen af plasma og IgG's ved brug under forskellige forhold. Den anden del handler om plasma som væksthjælper og som erstatning for antibiotika.

### Diagram af IgG struktur ((Sánchez-Vizcaíno, 2000)

#### Nye anvendelses muligheder i horisonten

Plasma protein i foder til diegivende søer. En ny måde til en bedre sundhed hos soen samt en økonomisk fordel for producenten.

Koncentreret IgG serum (porcine) vil komme på markedet i 2008, som et foder supplement, men også som en ingrediens til den farmaceutiske industri, til produktion af "helse produkter" og råmælk til smågrise.

I Danmark vil der i løbet af juni måned 2008, blive startet nogle forsøg med AP-820, i diegivnings- og fravænningsperioden til smågrise. Forsøgene vil blive offentliggjort her på siden.