

## Nieuwsbrief juli 2017 van Euregio Laboratory Services te Maastricht

### Afscheid van de heer ir. R.J.H.M. Brüggemann

Op 1 juli 2017 heeft Euregio Laboratory Services afscheid genomen van de heer Dick Brüggemann. Hij was één van de oprichters van Euregio Laboratory Services en hij gaat nu (eindelijk) van zijn welverdiende pensioen genieten. Wij zijn hem veel dank verschuldigd voor zijn visie, inzet en uitstekende samenwerking!

### Website vernieuwd

Op het internetadres <http://euregiolab.com> treft U onze geheel vernieuwde website aan met ondermeer een vernieuwd (vereenvoudigd) aanvraagformulier en de vigerende prijslijst per 1 september 2017. Deze website geeft ook de mogelijkheid ons geheel nieuwe laboratorium virtueel driedimensionaal te bezoeken.

### Specifieke voedingsmiddelallergie-screening

Euregio Laboratory Services introduceert een specifieke voedingsmiddelallergie-screening. In deze test wordt de antigene samenstelling van een voedingsmiddel gerelateerd aan eventueel hiertegen gerichte IgG- dan wel IgE-antilichamen in het perifere bloed. De inzending bestaat uit ongeveer 10 gram van een voedermiddel in combinatie met een serummonster van het betreffende dier. Na extractie van de antigenen uit het monster van het voedermiddel worden deze covalent gebonden aan een BrCN-disk. Vervolgens wordt geanalyseerd of in het serum van het betreffende dier IgG- dan wel IgE-antilichamen aanwezig zijn gericht tegen de antigenen op de BrCN-disk.

### Diagnostiek luchtwegaandoeningen hond

Euregio Laboratory Services introduceert een tweetal multiplex PCR's teneinde de diagnostiek van luchtwegaandoeningen bij de hond te vergroten. Het betreft een multiplex PCR ter diagnostiek van Adenovirus, Parainfluenza en *B. bronchiseptica* (Luchtwegen hond klein) alsmede een multiplex PCR ter diagnostiek van Adenovirus, Parainfluenza, *B. bronchiseptica*, Herpesvirus, Hondziekte en Mycoplasma spp. (Luchtwegen hond groot).