

Uddrag af artikel i svensk fagtidsskrift ”Industriprojekt” nr.3, 2005:

Även små förbättringar ger högre produktivitet. ChemoMetec lanserade NucleoCounter på marknaden för två år sedan. **I dag används den inom forskning och problemlösning vid AstraZenecas anläggningar i Södertälje, Mölndal och Lund.**

- **Tidigare fastställde vi cellkoncentration och viabilitet manuellt, förklarar Frida Gustavsson vid avdelningen för molekylär toxicologi i Gärtuna. Beroende på antalet prover kunde det vara mycket tidsödande, dessutom blev spädningsfelen större. NucleoCounter är oerhört trevlig om man har många prover, den är liten och smidig, och den kräver ingen skötsel och nästan ingen kemikaliehantering alls.**

NucleoCounter kan användas så gott som omedelbart och kräver varken uppvärmning eller rengöring. Den lätt flyttbara apparaten laddas med en plastkassett per prov, själva kassetten är kalibrerad för den aktuella volymen och innehåller de kemikalier som erfordras. Det tidigare så tidskrävande räknandet av däggdjursceller har tack vare NucleoCounter blivit en ren rutinoperation.

English translation of statement from AstraZeneca starting with fact about use of NC at Astra:

Today the NucleoCounter is used at AstraZeneca sites in Sodertalje, Molndal and Lund in Sweden.

- **Earlier, we determined the cell concentrations and viabilities manually, explains Frida Gustavsson at the department for Molecular Toxicology in Gartuna.**
- **Depending on the number of samples it happened to be very time consuming and the dilution fault happened to be big. The NucleoCounter is very convenient to work with when you have many samples, it is small and easy, and it does not need any maintenance and nearly no chemical handling at all.**